

EFDE PRODUCTS®

Cleaner Products Company bvba

PAGINA 1/5 / Revisie n°05
Datum 03-12-12 / Vervang blad 04

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

H.D.L. CLEANER®

EC 67/548-EC 1999/45 EC n°1272/2008

I IDENTIFICATIE VAN DE STOF, HET MENGSEL EN VAN DE PRODUCENT

Identificatie

Handelsnaam: **H.D.L. CLEANER®**

Identificatie van het product : Vloeibaar

Gebruik : Industrieel

Aard van het product : Reinigingsproduct

Gebruikscategorie:

SU3: industrieel gebruik : gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industrieel omgeving.

SU22 : professioneel gebruik : publiek domein.

Artikelcategorie:

Niet van toepassing.

Chemische productcategorie :

PC35: was en reiniging middelen.

Procescategorie:

PROC7: spuiten in een industrieel omgeving.

PROC8a: overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar, vaten/grote containers in niet gespecialiseerde voorzieningen.

PROC8b: overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar, vaten/grote containers in niet gespecialiseerde voorzieningen.

PROC10: met roller of kwast aanbrengen.

PROC11: spuiten buiten industriële omgevingen.

Milieumissie categorie:

ERC8: wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.

Bedrijfsidentificatie / de verdeler / de producent:

Cleaner Products Company bvba – adm :Vergote plein 1 – 1200 Brussel - info@hdlcleaner.be

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD H.D.L. CLEANER®

II IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie van de stof of het mengsel:

EC 67/548 of EC 1999/45

Gevarenklasse en categoriencode :

EC 1272/2008 (CLP)

Gezondheidsgevaaren : ernstig oogletsel, cat 1, gevaar, (CLP : eye damage 1), H318

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Labeling regulation EC 1272/2008 (CLP)

Code gevarenpicto:

SGH05 – gevaar – H318: veroorzakt ernstig oogletsel.

Preventie : P280 beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatbescherming dragen.

Reactie: P305+P351+P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN, voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen (indien mogelijk), blijven spoelen. P310: onmiddellijk een antigifcentrum en/of een arts raadplegen.



III SAMENSTELLINGEN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/mengsel : mengsel.

H.D.L. CLEANER® Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt (1999/45/EG)

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (67/548/EG)

Verordening EG 648/2004 : <5% kationogene oppervlakteactieve stoffen – fosfonaten - EDTA
5% tot 15% niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

Naam component	Inhoud	CAS N° / EG N° / catalogus N°	REACH	Indening
Tetra natriumzout van Ethyleendiamine tetra azijnzuur	1 tot 10%	64-02-8/200-573-9/ -	01-2119486762-27	Xn: R22/Xi:R36 Acute tox 4 oral H302 eye dam 1 H318 acute tox 4 inhalation H332
trimethyl-propylammonium methyl sulphate	1 à 10 %	94313-91-4/304-990-8/ -	POLYMER	Xi : R36-R38 eye limit 2 H319 skin limit 2 H315
Geethoxyleerd vetalcohol	1 à 10 %	68439-50-9/ POLYMER / -	POLYMER	Xn :R22/Xi :R 41 eye dam 1 H318 acute tox 4 oral H302
2-(2- butoxyéthoxy)ethanol	0,01 à 1 %	112-34-5/203-961-6/603-096-00-8	01-2119475104-44	Xi :R36 eye limit 2 H319

IV EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Adequate eerste hulp zou onmiddellijk beschikbaar moeten zijn.

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 een oogarts raadplegen.

Inslikken: Mond spoelen, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

Acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Inademing: inademing dampen kan de luchtwegen irriteren.

Contact met de huid: herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen : oogirritatie bij rechtstreeks contact.

Inname: het inslikken van dit product leidt tot een gezondheidsrisico.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : niet van toepassing.

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

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.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt. : geen gegevens beschikbaar.

Ter attentie van brandweerlieden:

Brand klasse: niet brandbaar.

Brand en explosiebeveiliging, voorschriften, en aangrenzende branden : aangepaste veiligheidsuitrusting dragen, wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt, waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

VI MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT/MENGSSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en): het dragen van persoonlijke beschermingsuitrusting: is aanbevolen.

Milieuvoorzorgsmaatregel(en): sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Het product niet in de riolering laten komen.

Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, ziet rubriek XIII.

Reinigingsmethode(en): gemorst product zo snel mogelijk opruimen dmv. Een absorberend product en het residu wegspoelen met water. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Verwijzing naar andere rubrieken , zie § VIII.

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): zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.

Gebruiksraadgeving(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 densiteit))

Ongeschikte verpakking materialen: metalen.

VIII MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle parameter(s): blootstellingslimiet(en): geen gegeven beschikbaar.

Persoonlijke bescherming:

Bescherming ademhalingswegen: geen persoonlijke ademhalingsbescherming is aanbevolen bij normaal gebruik, voorzien van een aangepaste ventilatie.

Handen bescherming: PVC of een andere kunststof of natuurrubber handschoenen.(EN 374)



Huid en lichaam bescherming: indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, protectie kleding.(EN 369)

Ogen bescherming: veiligheidsbril is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Hygiënische maatregel(en):

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

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

IX FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische en chemische / vorm 20°C: vloeistof

Kleur: donker bruin

Geur: kenmerkend

Geurdrempel: geen gegevens beschikbaar.

pH: 12,5 (100 %)

10,5 (waterige oplossing van 1 %)

Relatieve dichtheid (water = 1): 1100

Smeltpunt/vriespunt : geen gegevens beschikbaar.

Beginkookpunt en interval van het kookpunt: geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt: niet van toepassing.

Verdampingsnelheid: geen gegevens beschikbaar.

H²Ooplosbaarheid: volledig.

Viscositeit: geen gegevens beschikbaar.

Brandbaarheid: geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen: geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning: geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt : geen gegevens beschikbaar.

Zelf ontbrandingst^o : geen gegevens beschikbaar.

Termische ontbinding: geen gegevens beschikbaar.

Explosieve eigenschappen: geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen: geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie: geen gegevens beschikbaar.

X STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit / reactiviteit : geen gegevens beschikbaar.

Mogelijke gevaarlijke reacties: geen in normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden substanties: Zuren

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen in normale omstandigheden.

Gevaarlijke eigenschappen : geen in normale omstandigheden.

XI TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxicologische effecten, over toxiciteit, Acute toxiciteit, Huidcorrosie/Irritatie, Ernstig oogletsel/Oogirritatie, Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, Mutageniteit in geslachtscellen, Kankerverwekkenheid, Giftigheid voor de voortplanting: geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling: niet van toepassing.

STOT bij herhaalde blootstelling: niet van toepassing.

Gevaar bij inademing: niet van toepassing.

XII ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit: geen gegevens beschikbaar.

Informatie betreffende ecologische effecten : geen gegevens beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid: de oppervlakte-actieve stoffen in dit preparaat voldoende aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgesteld in Verordening EG 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.

De gebruikte tensio actieven zijn meer dan 90 % biologische afbreekbaar volgens de OECD Confirmatory Test

AOX : 0 EOX : 0

Bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem: geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT en zPzB beoordeling: geen gegevens beschikbaar.

Andere schadelijke effecten: geen gegevens beschikbaar.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
H.D.L. CLEANER®

XIV INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

Algemene informatie(s): geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN nr: niet van toepassing

XV WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Specifieke veiligheids, gezondheids en milieu reglementen en wetgeving voor de stof of het mengsel:

ZORG ERVOOR DAT ALLE NATIONALE EN LOKALE VOORSCHRIFTEN WORDEN NAGELEEFD.

Overige: geen.

EEG samenstelling van de detergentia : < 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen — fosfonaten - EDTA
5% tot 15% : niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

Chemischeveiligheidsbeoordeling : geen gegevens beschikbaar.

XVI OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R zinnen van § III : R22 : Schadelijk bij opname door de mond. – R36 : Irriterend voor de ogen. – R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid – R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Lijst van relevante H zinnen van § III : H302: Schadelijk bij inslikken – H315: Veroorzaakt huidirritatie. – H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. – H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. – H332: Schadelijk bij inademing.

VIB revisie n°05 van 03 december 2012.

Gevolgte wetgeving(s): dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan EG richtlijnen EG 453/2010.

Belangrijke berichten of opmerkingen: aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig 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: hantering, opslag, gebruik, transport, verwijdering...

Deze voorschriften gelden voor het product in geconcentreerde vorm.

De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik or verwijdering van het product vallen buiten onze controle (CLEANER PRODUCTS COMPANY bvba) en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren.

Bependingen bij toepassing: deze informatie betreft specifiek aangeduid product (HDL CLEANER®) en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

EINDE