



Visoko aktivno sredstvo za čiščenje in razmaščevanje z močnim penjenjem

- **Ne vsebuje butila**
- **Ni toksično**
- **Ne vsebuje topil**
- **Odstranjuje maščobo**
- **Odstranjuje živalske maščobe**
- **Odstranjuje rastlinske maščobe**
- **Ne tvori emulzije**
- **Olajša vzdrževanje lovilcev maščob**
- **Obstajajo sestavine z nizkim penjenjem in nevtralnimi pH**

SynClean HD ni podoben nobenemu industrijskemu čistilu na trgu. Njegove odlične razmaščevalne lastnosti so posledica uporabe patentirane komponente, ki varno odstrani maščobne obloge s katerekoli površine brez uporabe topil. Tako SynClean HD skrbno odstrani naftne madeže, rastlinske in živalske maščobe ter drugo umazanijo.

Druga razmaščevalna sredstva, ki imajo podobno učinkovitost kot SynClean, delujejo na osnovi topil ali butila in prenašajo maščobe v emulzijo iz zgornje plasti onesnaženja na površino, na kateri se nahaja. Za razliko od teh čistilnih sredstev SynClean vsako ogljikovodikovo molekulo zavije v ovoj in jo odstrani s površine. To pomeni, da SynClean ne le prenaša ogljikovodike s površine v naslednjo fazo, v kateri absorbirajo vodo, pridobivajo težo in se nalagajo na dnu lovilca maščob. Maščoba, ki jo odstrani SynClean, ostane v svoji izvorni obliki.

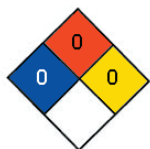
Celo majhna količina sredstva SynClean omogoča, da z njim očistite večje površine. Pri redčenju 5:1 SynClean enostavno odstrani zasušeno hidravlično olje. Pri redčenju 10:1 SynClean enostavno očisti maščobne obloge ali posušene ostanke mleka. Za čiščenje preprog, vozil in tal se SynClean uporablja razredčen v razmerju 30:1. Celo pri redčenju 100:1 je SynClean sposoben očistiti umazana okna in pri tem ne pusti sledov.

SynClean je toliko varno sredstvo, da so ga priporočili velikani avtomobilske industrije kot so Volvo in Mack.

Okrajšava HD pomeni "visoko površinsko aktivnost"; to sredstvo odlikuje obilno penjenje. Kadar pri čiščenju pena ni zaželeno, se lahko uporablja SynClean LF (nizko penjenje). SynClean je enako učinkovit pri hladni in topli vodi in je varen za uporabo v rotacijskih, in avtomatskih pralnicah in čistilnicah. SynClean N (nevtralen) je učinkovit kot SynClean in ima nevtralen pH.

Sredstvo SynClean je prejelo tri ničle po sistemu nevarnih materialov HMI, zato je varno za uporabo in shranjevanje.

SynClean ima certifikate Nacionalnega fonda za sanitarno zaščito ZDA kategorij A1, A4, A5, A8, C1 in K1.



Tehnični podatki

Raven nitratov: 0% Ne	Transportni predpisi: Ni
Oblika: Tekočina	Plamenišče: Ni
Vonj: Blag vonj	Vrelišče: 100°C
Odpornost na mraz: -27°C	Topnost v vodi: 100%
Površinska aktivnost: Visoka	Biorazgradljivost: Da / 100%
Toksičnost: Ni toksično	Volumetrična vsebina
	Hlapne snovi: Ni
Vlažilna sposobnost: Zelo visoka	Rakotvornost: Ne
Stabilnost pri	
shranjevanju: Več kot 3 leta	Viskoznost: Nizka

Uporabnost

SynClean HD je visoko koncentrirano industrijsko čistilo, ki se lahko uporablja v razredčeni obliki pri skoraj vseh pogojih.

Uporablja se za:

- Čiščenje vrtnih strojev
- Odstranjevanje oblog asfalta
- Odstranjevanje naftnih madežev
- Odstranjevanje maščob
- Čiščenje velikih strojev in mehanizmov
- Čiščenje v restavracijah
- Odstranjevanje premoga
- Pranje avtomobilov in tovornjakov
- Čiščenje preprog
- Pranje tal v industrijskih prostorih
- Odstranjevanje proteinskega onesnaževanja
- Čiščenje in razmaščevanje delov
- Pranje in čiščenje koles

Korozijski preizkus

Protokoli preizkusov Ministrstva za promet v skladu z Oddelkom 173.154

Izjeme za razred 8 (korozivni materiali): Testni material mora biti priznan kot neškodljiv ali takšen, ki ne povzroča nepopravljivih sprememb na človeškem kožnem tkivu. Test je bil izveden na albino zajcu.

Zaključek: Sredstvo SynClean HD je priznано kot NEškodljivo za človeško kožno tkivo.

Omejitve vrednosti korozijskega preizkusa: Ministrstvo za promet klasificira material kot koroziven, če stopnja korozije presega 6,25 mm / leto za ogljikovo jeklo SAE C1020 ali aluminij 7075-Y6.

Rezultati preskusa sredstva SynClean HD:
Ogljikovo jeklo SAE 1020 = 0,00 mm / leto;
Aluminij 7075-Y6 = 0,00 mm / leto

Zaključek: Sredstvo SynClean HD NI koroziven proizvod.

Dodatne raziskave in rezultati: V teku preiskav čistilo SynClean HD ni prikazalo verjetnosti nastanka ogljikovega dioksida v okviru protokolov testiranja NIOSH 7903, OSHA in ACGIH.

Specifikacije za redčenje

Glej oznake na proizvodu

Toksične raziskave:

Toksičnost: Preskusni postopek OECD 202, 48 ur.
Preizkusa LC 50 in LD 50 (peroralno, na podganah) sta pokazala, da sredstvo SynClean NI toksično.

Mutagenost: Smernice OECD, oddelek 471, Kemikalije
Sredstvo SynClean je priznано kot nemutageno.

Draženje kože in korozija
Preskus je bil izveden z modificirano metodo Draize, kot je opisano v Smernicah OECD za preizkušanje kemikalij, sekcija 404. Rezultat ustreza zahtevam Pravilnika o laboratorijskih praksah OECD, Priloga, izdaja julij 1992.

Sredstvo SynClean HD je dobilo oceno 0,4 + / - 0,1 primarnega draženja in spada v razred snovi: "Ne draži kože".

Biorazgradljivost in varnost za okolje

Preskusni postopek: Metoda dekompozicije v reaktorju Hach za odpadno in morsko vodo. Metoda dekompozicije, ki je bila izvedena v podjetju Hach je adaptacija standardnih metod za polumikroanalizo.

V skladu z rezultati testa sredstvo SynClean HD je priznано kot 100% biološko razgradljiv proizvod.

COD = Nizke zaznane vrednosti

BOD = Ni zaznanih vrednosti

Razvrstitev in odobritev

Ni regulirano s strani
Ministrstva za promet, TDG, IMO, IATA, IMDG, SARA 313
311/312, California Prop 65

FDA
Odobren kot varen proizvod (GRAS)

Kategorije dovoljenja po klasifikaciji Ministrstva za
kmetijstvo ZDA
A1, A2, A3, A4, A7, A8, C2

Certifikati Nacionalnega fonda za sanitarno zaščito ZDA
A1, A4, A5, A8, C1 in K1