

METAL CLEAN

PRODUCT INFORMATIEBLAD

Mensvriendelijk biologisch afbreekbaar RVS-beitsmiddel

Omschrijving

Metal Clean is een mensvriendelijk biologisch afbreekbaar RVS-beitsmiddel, speciaal ontwikkeld om op een veilige, doeltreffende manier lasnaden en zware vervuilingen schoon te maken.

Problematiek

- Tijdens het lassen van RVS treedt er een verkleuring op.
- Deze verkleuring wordt vaak verwijderd met conventionele chemicaliën die zwaar giftig en corrosief zijn.
- Om met deze conventionele chemicaliën te werken is een huid- oog- en mondbescherming vereist.
- Deze conventionele chemicaliën zijn zeer milieubelastend.
- Ook dient men maatregelen te nemen om gemorste of gebruikte conventionele chemicaliën op te vangen.
- Tevens moeten de conventionele chemicaliën als een aparte afvalstroom worden aangeboden.
- Bij het gebruik van conventionele chemicaliën op hete lasnaden komen giftige dampen vrij.
- Zware vervuilingen op RVS zijn vaak zeer moeilijk te verwijderen.

Toepassing

Metal Clean verwijdert verkleuring, na het lassen
Metal Clean verwijdert oxidatie (roest)
Metal Clean reinigen van koperanslag en remslijpsel vervuiling
Metal Clean reinigen van zware vervuilingen op RVS

Oplossing

Metal Clean is gezien de samenstelling een revolutionair product en veilig in gebruik. Metal Clean heeft uitstekende reinigende eigenschappen. Metal Clean een product dat totaal past in het nieuwe milieutijdperk, en is een doorbraak op het gebied van lassen en metaalbewerking.

Speciale voordelen

Metal Clean is kostenbesparend en zuinig in gebruik
Metal Clean is volledig biologisch afbreekbaar
Metal Clean is een vervanger voor vele agressieve zuren en heeft een aangename geur
Metal Clean is door zijn snelle werking eenvoudig toe te passen
Metal Clean is mensvriendelijk en ecologisch verantwoord



Verpakking

Metal Clean is verpakt in drums van H.D. polyethyleen en metaal en Clean World neemt eventueel bij vervolgoorders de lege/schone H.D. polyethyleen verpakking kosteloos retour voor reconditionering of recycling. H.D. polyethyleen heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu. De monsterflessen zijn PET-flessen: licht van gewicht dus gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik tijdens fabricage, vrijwel onbreekbaar en dus een lange levensduur, zodoende dus een geringe hoeveelheid afval. PET geeft geen schadelijke stoffen vrij bij verbranding en is 100% recyclebaar.

Werkwijze

CO²-lassen:

- Opbrengen via kwast of verneveling
- Inwerktijd: 30 à 60 minuten
- Las schoonmaken met een schurende beweging bijv. een schuur spons
- Las altijd naspoelen met water

MIG/TIG-lassen:

- Opbrengen via kwast of verneveling
- Inwerktijd: 15 à 30 minuten
- Las schoonmaken met een schurende beweging bijv. een schuur spons
- Las altijd naspoelen met water

RVS-lassen met elektroden:

- Opbrengen via kwast of verneveling
- Inwerktijd: 5 à 10 minuten
- Las schoonmaken met een schurende beweging bijv. een schuur spons
- Las altijd naspoelen met water

Opmerkingen

Voorzichtig zijn bij gebruik op gegalvaniseerde oppervlakken, zink en bepaalde chroomsoorten. Altijd goed naspoelen met water, bij twijfel eerst uittesten. Niet op gloeiend hete lassen gebruiken.

Overige informatie

Datum uitgifte : 4 december 2001
Versie : 001
Productnummer : 446