

ACTUEEL

REINIGEN MET HAKUPUR: THE NEXT GENERATION

Aluminium onderdelen ontvetten? Koperhoudende of gietijzeren onderdelen reinigen? Koelsmeermiddelen of ingebrachte oliën verwijderen? De Hakupur-serie heeft voor vrijwel alles een oplossing.

Reinigers op maat

De omstandigheden zijn altijd anders en geen situatie is hetzelfde. Daarom biedt de Hakupur-serie topreinigers op maat.



Voor zware vervuilingen of metaalbewerkingsoliën, voor multimetalen of plastic onderdelen, voor dompel-, sproei- of ultrasoon-installaties, er is altijd een Hakupur-reiniger die het kan.

Een stel alleskunnens

Naast reinigers op maat bevat de reeks ook een stel echte alleskunnens: Hakupur 700 BF en Hakupur A 934. Hakupur 700 BF kan dankzij de universele specificaties worden ingezet voor vrijwel alle reinigingsvraagstukken. Hakupur A 934 is speciaal ontwikkeld voor koude toepassingen. Ook deze hoogwaardige waterige neutraalreiniger is geschikt voor vrijwel elke metaal soort.

Corrosie krijgt geen kans

Onder de naam Hakupur ontwikkelt Kluthe innovatieve

industriereinigers voor bijna alle oppervlakken en uiteenlopende toepassingen. Hakupur is krachtig, duurzaam en beschermt ook nog eens uitstekend tegen corrosie.

Vanaf kamertemperatuur

Hakupur is uitermate geschikt voor gebruik bij zeer hoge werkdrukken tot wel 300 bar. De reinigers zijn zeer mild, biostabiel en meestal al effectief vanaf kamertemperatuur. Bovendien zijn specifieke producten absoluut schuimarm, ook bij gebruik onder hoge druk.

Economisch in gebruik

Alle Hakupur-reinigers hebben een excellente reinigingskracht, zijn economisch in gebruik en genereren langere badstandtijden. Zo bespaar je dus veel energie- en andere kosten. Daarbij drogen de gereinigde onderdelen volledig vlek vrij op.

Hakupur kan (bijna) alles

- ✓ sterk reinigend en ontvettend
- ✓ droogt vlek vrij op
- ✓ corrosiewerend en schuimarm
- ✓ duurzaam en energiezuinig
- ✓ geschikt voor hoge werkdrukken

INFORMATIEVEILIGHEID

TISAX®: GEVOELIGE DATA GOED BESCHERMD



TISAX® is een wereldwijde informatiebeveiligingsnorm voor de automobielsector. Ook Kluthe is gecertificeerd met het TISAX®-label.

Data uitwisselen

Gevoelige informatie moet veilig zijn. Dat geldt zeker voor een innovatieve sector als de automobielsector, waarin veilige uitwisseling en opslag van data essentieel is om vertrouwelijke informatie te beschermen. Met het TISAX®-label toont een organisatie een betrouwbare partner te zijn voor de automotive.

Ontwikkeld door VDA

TISAX® staat voor 'Trusted Information Security Assessment Exchange' en is ontwikkeld door de Duitse vereniging voor de automobielsector VDA. Het label stelt de norm voor het delen van informatie en stimuleert een gedegen informatiebeveiligingsbeleid. Het label is gebaseerd op belangrijke aspecten en criteria uit de ISO 27001-norm, maar is gespecificeerd voor de automobielsector.



Kwaliteitsmanagement

Bij Kluthe gaan veiligheid en kwaliteit hand in hand. Zo moeten onze producten voldoen aan onze kwaliteits- en milieueisen een aan die van onze klanten. Hiervoor werken wij met een managementsysteem dat voldoet aan de eisen van ISO 9001 en ISO 14001. Na een jaarlijkse audit is Kluthe ook voor de komende periode weer gecertificeerd volgens deze wereldwijde ISO-standaarden.

HELDER RAPPORTEREN OVER DUURZAAMHEID

Wat is de impact van onze activiteiten op mens en milieu? Vanaf dit jaar zijn steeds meer bedrijven verplicht om over die vraag formeel verslag te doen. Dat staat in de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), een nieuwe richtlijn die in november 2022 werd aangenomen door de Europese Unie.

Vastgestelde criteria

Als grote wereldwijde onderneming moet ook de Kluthe-groep voldoen aan de nieuwe EU-richtlijn. Dat betekent dat wij jaarlijks, volgens vastgestelde criteria, rapporteren over duurzaamheidsaspecten zoals CO₂-emissies, maar ook over de sociale en bestuurlijke kanten die daarmee samenhangen. Denk bijvoorbeeld aan het personeelsbeleid en arbeidsomstandigheden en aan informatie over relatiebeheer met leveranciers en over impact op de toeleveringsketen.



Meer transparantie

De CSRD-richtlijn staat centraal in de Green Deal van de Europese Unie en moet zorgen voor meer transparantie over en betere kwaliteit van duurzaamheidsinformatie. Het doel is om bedrijven bewuster te maken van hun eigen duurzaamheidsbeleid en ze aan te moedigen om duurzamer en maatschappelijk verantwoord te werken. De richtlijn geldt voornamelijk voor grote bedrijven.



Chemie in balans

Binnen de chemiesector is Kluthe koploper op het gebied van duurzaamheid. Bij alles wat wij doen, gaat het om de juiste balans tussen mens, milieu en economie – hoe kan het nóg beter, nóg schoner en hoe benutten we nóg meer kansen? Wij ontwikkelen duurzame producten en innovatieve processen. En door onze producten optimaal op elkaar af te stemmen, voorkomen we verspilling en focussen we op hergebruik van grondstoffen en energie.

NIEUWS

VOLG ONS OP SOCIALE MEDIA

Via onze sociale media-kanalen blijf je altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van (metaal) oppervlaktebehandeling. Van de nieuwste corrosiebeschermers tot de krachtigste reinigers, van duurzame spoelmiddelen tot de lage-temperatuurtechnologie, van investeringen in innovatie en duurzaamheid tot veranderingen in wet- en regelgeving.

Het laatste nieuws

Op onze Facebook- en LinkedIn-pagina's delen we regelmatig nieuwe content, informatie, trends en tips. Met opvallende berichten, foto's en filmpjes, met het laatste nieuws over onze producten en diensten, maar bijvoorbeeld ook over de bouwvoororderingen van onze nieuwe fabriek.

Ervaringen delen

Wil je ervaringen delen met onze specialisten of met collega's uit de sector? Voeg Kluthe toe aan je netwerk en volg wat wij elke dag doen: duurzame oplossingen bieden voor onze klanten. Onze producten leveren topprestaties op het allerhoogste niveau: metaalbewerking, reiniging en corrosiebescherming. Altijd op maat en passend bij elk oppervlaktebehandelingsproces.

Altijd actueel

Kluthe loopt vaak voor op nieuwe Europese wet- en regelgeving voor chemische stoffen. De hele sector heeft daarmee te maken. Het vraagt soms om flinke aanpassingen en investeringen, maar Kluthe ziet vooral kansen. Hoe we dat doen? Ook daarover lees je via onze sociale media-kanalen de meest actuele ontwikkelingen.

Dus klik, volg en blijf verbonden!



MEER ZEKERHEID DOOR DE JUISTE DATA

Hoe houd je het procesbad gedurende het voorbehandelingsproces continu in topconditie? Het antwoord: door met jouw bedrijf ook aan te sluiten bij het HakuCare Digital Platform van Kluthe.

Innovatieve technologieën

Een ideale pH, optimale geleidbaarheid en de perfecte temperatuur: houd het allemaal maar eens bij. Want het metaalvoorbehandelingsproces kost veel tijd en luistert bovendien nauw. Zeker nu we steeds meer werken op lagere temperaturen en met nieuwe technologieën waarbij de bandbreedtes van het proces vaak kleiner zijn.

Constant in topconditie

Niet voor niets sluiten steeds meer klanten van Kluthe zich aan bij het HakuCare Digital Platform (HDP). Via dit digitale platform wordt het complete metaalvoorbehandelingsproces 24/7 op afstand gemonitord. Het volautomatische meet- en doseersysteem zorgt dat de proces- en spoelbaden constant in topconditie zijn. Bij eventuele complicaties kunnen de specialisten van Kluthe desgewenst realtime meekijken en direct bijsturen als dat nodig is.



VEILIG WERKEN

VEILIGHEIDSINFORMATIE AUTOMATISCH IN DE INBOX

Bij Kluthe staan veiligheid en gezondheid altijd voorop: voor onze eigen medewerkers, bezoekers en voor onze klanten, de gebruikers en voor de omgeving.

Veilig werken met onze producten

Voor elk van onze producten is een (wettelijk verplicht) veiligheidsinformatieblad (VIB) beschikbaar. Dat geeft gedetailleerde informatie over de eventuele risico's voor de gebruikers en het milieu. Daarnaast hebben we overzichtelijke werkplekinstructiekaarten ontwikkeld. Hierop zijn in één oogopslag de belangrijkste veiligheidsaspecten van het betreffende product zichtbaar.

Wanneer krijg je een VIB?

Bij een eerste levering van een gevaarlijke stof of mengsel ontvang je een automatische e-mail met de VIB(s) als bijlage in de vorm van een PDF-bestand. Deze is afkomstig van het e-mailadres donot-reply-SDS@mail.dte.ul.com.

Opvragen van informatie

Wil je zelf een document opvragen van een product dat je eerder bij Kluthe hebt gekocht? Of heb je geen VIB ontvangen?



Meer inzicht

Vanuit HDP worden alle proces- en verbruiksparameters automatisch omgezet in rapportages met overzichtelijke data. Zo krijg je sneller inzicht in het proces, meer zekerheid over de kwaliteit en niet onbelangrijk: met de juiste data bespaar je ook nog eens aanzienlijk in de kosten. Want meer inzicht betekent minder productverbruik, minder onderhoud en minder fysieke controle. Aansluiten bij het HakuCare Digital Platform is dus een investering die zich snel zal terugverdienen.

Optimale service & support

Met steeds meer operationele lijnen is HDP inmiddels uitgegroeid tot een van de succesvolste digitale platforms voor automatische meet- en doseersystemen. Wil je ook profiteren van de voordelen van HDP en van onze service & support? Stuur dan een mailtje naar info.nl@kluthe.com. Onze specialisten staan voor je klaar!



Stuur dan een e-mail naar sds.nl@kluthe.com. Je ontvangt de gevraagde documenten dan zo snel mogelijk als zip-bestand via e-mail. Let op! Deze is afkomstig van een ander e-mail adres: KlutheWV@mail.wv.ul.com.

WE GROEIEN MEE MET HET SUCCES ...

Stilstaan doen we bij Kluthe nooit. Binnenkort starten de werkzaamheden voor de uitbreiding van onze fabriek voor Hakupur en Decorrdal. Zo kunnen we ook in de toekomst blijven voldoen aan de vraag naar deze populaire productgroepen.

Opslagstelsel

De nieuwe hal wordt maar liefst 16 meter breed, 14 meter lang en 11 meter hoog. Nadat de staalconstructie is neergezet, komt er binnenin een ingenieus stelsel met opslagtanks voor halffabricaten en grondstoffen ten behoeve van onze waterige reinigers en metaalvoorbehandelingsproducten.

Dubbel duurzaam

In onze hele sector groeit de vraag naar duurzame alternatieven die net zo effectief zijn als traditionele producten. Met de uitbreiding van onze fabriek weten we zeker dat we hier ook in de toekomst aan die vraag kunnen blijven voldoen. Bovendien slaan we hiermee twee vliegen in één klap: meer opslagcapaciteit betekent immers dat er minder transportbewegingen en minder lossingen nodig zijn. Een win-winsituatie voor het milieu.

... EN HET WORDT NÓG VEILIGER

Een belangrijk onderdeel van de nieuwbouw is de wegmartering op het buitenterrein. Met duidelijke belijning en bewegwijzering wordt het verkeer in goede banen geleid.

Veiligheid voorop

Het fabrieksterrein van Kluthe in Alphen aan den Rijn is als een druk verkeersplein. Vrachtwagens rijden af en aan, met heftrucks worden pallets gelost en later weer geladen en gezekerd, medewerkers en chauffeurs lopen heen en weer. 'Zowel binnen als buiten gaat één ding boven alles', zegt productiemanager Arend van der Boon. 'En dat is: veiligheid'.

Zebrapaden en haaiantanden

Het belijningsplan voldoet aan de strengste veiligheidseisen. Van der Boon: 'Belijning en markeringen zijn essentieel voor een veilige werkomgeving op het terrein. Looppaden met gekleurde lijnen en symbolen zorgen voor structuur en duidelijkheid. Bij overgangen en ingangen zijn voetgangersoversteekplaatsen



Ambitieuw project

De nieuwe fabriekshal zal volgens de planning eind 2025 in gebruik worden genomen. De werkzaamheden maken deel uit van een ambitieus project waarmee Kluthe stap voor stap bouwt aan een van de modernste en duurzaamste fabrieken binnen de chemiesector. Zo is eerder al een compleet nieuw ondergronds tankenpark gerealiseerd en in gebruik genomen. Ook ons kantoor, met tal van slimme en duurzame werk- en energieoplossingen, sluit hier perfect bij aan.

zoals zebrapaden gemaakt. Bij in- en uitgangen zijn haaiantanden op het wegdek gezet.'

Eenrichtingsverkeer

Andere markeringen laten bijvoorbeeld zien waar trucks moeten parkeren, welke plekken zijn gereserveerd voor opslag van pallets en containers en welke vakken voor de stalling van voertuigen. Ook is duidelijk aangegeven waar sprake is van een- of tweerichtingsverkeer. Verder zijn er onder andere markeringen voor nooduitgangen en veilige zones, waardoor in geval van nood snel en efficiënt gehandeld kan worden. Kortom: ook op het nieuwe fabrieksterrein staat veiligheid altijd op één.



Kluthe is wereldwijd specialist in oppervlaktebehandeling. Wij bieden hoogwaardige producten en diensten aan bedrijven in de metaal- en lakverwerkende industrie. Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Kijk dan op www.kluthe.com. Natuurlijk kunt u ook direct contact met ons opnemen.

Het is – zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kluthe Benelux BV – niet toegestaan om teksten en/of foto's uit deze publicatie over te nemen, te wijzigen, te veelevoudigen en/of anderszins te gebruiken.

Redactie:
Martina Flade
Eduard van Rooijen



Kluthe Benelux BV

Produktieweg 8, 2404 CC Alphen a/d Rijn NL
Postbus 312, 2400 AH Alphen a/d Rijn NL
Tel. +31 (0)172 51 60 00
info.nl@kluthe.com
www.kluthe.com

