

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Hakupur 50-538-1
universal cleaning agent

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Chemische Werke Kluthe GmbH
Werk Wieblingen
Straat : Mittelgewannweg 4-8
Postcode/plaats : D 69123 Heidelberg-Wieblingen
Telefoon : +496221/5301-0
Telefax : +496221/5301-176
Contactpersoon voor informatie : sds.hd@kluthe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+496221/5301-0 (7.30 - 16.00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Brandbaar.
R 10

Indelingsprocedure

Berekeningsprocedure. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, droog poeder of waternevel
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud / verpakking verwerken volgens de plaatselijke afvalverwerkingsregelgeving

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

WATER, ALCOHOL, HULPSTOFFEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43 ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %

Inschaling 67/548/EG : F ; R11

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

Bij oogcontact

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid Hoofdpijn Gezichtsstoornis Misselijkheid Braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertieners

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. antistatische schoenen en werkkleding dragen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 500 ppm / 960 mg/m³

Piekbegrenzing : 2(II)

Opmerking : Y

Versie : 02.07.2009

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype : Werkhandschoenen met lange manchetten

Geschikt materiaal : Butylrubber

Doordringtijd (maximale draagduur) : >= 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Bij gepland hergebruik

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Lichaamsbescherming

laboratoriumschort Overall

Passende lichaamsbescherming : Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Vereiste eigenschappen : antistatisch. moeilijk ontvlambaar hittebestendig

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : A/P2

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Kookpunt/bereik :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt :		38,0 - 42,0	°C	DIN 51755 deel 1
Ontstekingstemperatuur :		geen/geen		
Onderste explosiegrens :		geen/geen		
Bovenste ontploffingsgrens :		geen/geen		
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,960	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		mengbaar	
pH-waarde :	(20 °C / conc.)		6,7 - 8,7	
Maximaal VOC-gehalte (EG) :	(20 °C)		25,0	Gew-% gem. RL 1999/13/EG
Maximum VOC content (Decopaint):	(20 °C)		25,0	Gew-% gem. RL 2004/42/EG

9.2 Overige informatie

Geen verdere gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieachtige mengsels met: Lucht. mogelijk

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën, geconcentreerd. Zuur, geconcentreerd. Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

11.3 Andere schadelijke effecten

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Heeft een ontvettend effect op de huid.

11.4 Aanvullende informatie

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Afvalcode (91/689/EEG) : 07 01 04*

13.2 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

ETHANOL, OPLOSSING

Transport op open zee (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : LQ 7 · E 1
Gevarenlabel(s) : 3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-D
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) : 3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) : 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Wir machen
Chemie nutzbar

Productnaam : Hakupur 50-538-1 (00013505381)
universal cleaning agent

Datum bewerking : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Datum van uitgifte : 19.11.2013

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

R10 Brandbaar.

R11 Licht ontvlambaar.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.