

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 1/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

REF 935065  
Handelsnamn VISOCOLOR alpha Nitrate

REACH registreringsnummer: se avsnitt 3.1/3.2 eller  
Ett registreringsnummer för dessa ämnen finns inte, eftersom det årliga tonnaget inte kräver registrering eller ämnet eller dess användning är befriad från registrering.

1 x 20 mL NO<sub>3</sub> -1  
1 x 3 g NO<sub>3</sub> -2

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Produkt för analytiska ändamål.

Gruppering i exponeringsscenarier enligt REACH, RIP 3.2 Kod: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Exponeringsscenariot är integrerat i AVSNITT 1-16.

#### Användningar som det avråds från

beskrivs inte

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Tyskland  
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: msds@mn-net.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen  
DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)  
(gemensam giftinformationscentral)

99089 Erfurt, tfn. +49 361 730 730

*Om en textmobul saknas på landets språk anges den på engelska.*

Den aktuella versionen av våra Säkerhetsdatablad (22 språk) finns på vår hemsida:

<http://www.mn-net.com/MSDS>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.0 Klassificering av produkten



GHS07

Signalord WARNING (VARNING)

Riskupplysningar	Riskklasser/riskkategorier
H315	Skin Irrit. 2
H317, EUH208	Skin Sens. 1
H319	Augenreizung Kat. 2
H412	Aquatic Chronic 3

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

20 mL NO<sub>3</sub> -1

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 2/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017



GHS07

Signalord

WARNING (VARNING)

**Riskupplysningar**

**Riskklasser/riskkategorier**

H315

Skin Irrit. 2

H319

Augenreizung Kat. 2

**3 g NO<sub>3</sub> -2**



GHS07

Signalord

WARNING (VARNING)

**Riskupplysningar**

**Riskklasser/riskkategorier**

H315

Skin Irrit. 2

H317, EUH208

Skin Sens. 1

H319

Augenreizung Kat. 2

H412

Aquatic Chronic 3

## 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt **CLP (GHS)** behöver innerförpackningar endast märkas med symbolen och produktbeteckningen (EU 1272/2008 Bilaga I - 1.5.1.2).

Mindre farliga ämnen/sammansättningar med signalord **WARNING (VARNING!)** **upp till 125 mL** behöver inte märkas med H- och P-fraser (EU 1272/2008 Bilaga I - 1.5.2). Denna underlättning i fråga om märkningen gäller **INTE** för sensibiliserande ämnen.

**20 mL NO<sub>3</sub> -1**



GHS07

Signalord: WARNING (VARNING)

**3 g NO<sub>3</sub> -2**



GHS07

Signalord: WARNING (VARNING)

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

P261sh, P280sh

Undvik att andas in damm/ångor. Använd skyddshandskar/ögonskydd.

## 2.3 Andra faror

### Fysikalisk-kemiska risker

I Vid pH-värden < 5 eller > 9 måste man i princip allt räkna med irriterande verkan.

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 3/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

## Risker för människors hälsa och möjliga symptom

Orsakar även i mindre mängder allvarliga hälsoskador i samband med direkt hudkontakt. Upprepad kontakt med ämnet även i mindre mängder kan leda till sensibilisering.

## Risker för miljön

PBT: ej tillämplig

vPvB: ej tillämplig

## Övriga risker

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen / 3.2 Blandningar

#### 20 mL NO<sub>3</sub>-1

Ämnets namn: *1-naphthylamine* CAS-nr.: 134-32-7

Koncentration: 0,1 - <1 %

Kemisk formel: C<sub>10</sub> H<sub>9</sub> N

Pseudonym (de): alpha-Naphthylamin

REACH Reg. No.: as intermediate

EG nr: 205-138-7

Index nr: 612-020-00-2

enl. GHS: Erfordras ej.

Ämnets namn: *Ättiksyra*

CAS-nr.: 64-19-7

Koncentration: 10 - <25 %

Kemisk formel: C<sub>2</sub> H<sub>4</sub> O<sub>2</sub>

REACH Reg. No.: 01-2119475328-30-xxxx

EG nr: 200-580-7

Index nr: 607-002-00-6

enl. GHS: H315, H319

#### 3 g NO<sub>3</sub>-2

Ämnets namn: *sulfanilic acid* CAS-nr.: 121-57-3

Koncentration: 80 - <100 %

Kemisk formel: C<sub>6</sub> H<sub>7</sub> NO<sub>3</sub> S

Pseudonym (de): p-Anilinsulfonsäure

REACH Reg. No.: 01-2119541820-45-xxxx

EG nr: 204-482-5

Index nr: 612-014-00-X

enl. GHS: H315, H317, H319

Ämnets namn: *zinc powder (stabilized)*

CAS-nr.: 7440-66-6

Koncentration: 0,25 - <2,5 %

Kemisk formel: Zn

REACH Reg. No.: 01-2119467174-37-xxxx

EG nr: 231-175-3

Index nr: 030-002-01-9

enl. GHS: H412

### 3.3 Anmärkningar

H- och P-fraserse avsnitt 16.1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den skadade från riskområdet till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Tillkalla läkare.

#### 4.1.1 Hudkontakt

Ta genast av kontaminerade kläder. Skölj angripen hud/slähinnor ordentligt i minst 15 minuter med rinnande vatten. Använd om möjligt tvål. Undvik neutraliseringsförsök. Lägg vid behov på ett löst förband.

#### 4.1.2 Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: skydda det oskadade ögat, håll angripet öga vidöppet och skölj med ögonbad, ögonusch eller rinnande vatten.

#### 4.1.3 Inandning

Vid inandning av dimmor eller ångor, flytta den drabbade till frisk luft; håll andningsvägarna fria.

#### 4.1.4 Förtäring

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 4/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

Vid förtäring, ge den drabbade omedelbart mycket vatten att dricka.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt med ämnet även i mindre mängder kan leda till sensibilisering. ---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid HUDKONTAKT är det viktigt att skölja snabbt och länge med vatten. Vid inflammationsreaktioner, använd glykokortikosteroider. Informera patienten om nödvändigt om vidare åtgärder och eventuella långtidsskador. ---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd brandsläckare för rätt brandklass, ev. brandfilt. Alla släckmedel såsom SKUM, SPRIDD VATTENSTRÅLE, SLÄCKPULVER, KOLSYRA kan användas.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av irriterande eller hälsovådliga blandningar av ånga och luft. ---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga för produkten. Förpackningarna brinner som papper eller plast. Slå ner frigjorda dimmor med spridd vattenstråle. Samla upp släckvattnet. Använd endast kemikalieresistent hjälputrustning.

Använd vid behov fristående andningsutrustning (andningsapparat) och tättslutande kemikalieresistent skyddsoverall vid massiv utveckling av skadliga ämnen (heltäckande skyddsoverall).

### 5.4 Övrig information

Ämnet eller sönderdelningsprodukterna kan vara farliga för miljön men inte förrän större mängder frigörs. ---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Andas inte in ångor. Bei der Använd lämpliga skyddshandskar under arbetet (se 8.2.2). Använd skyddsglasögon. Regelbunden utbildning av personalen i risker och skyddsåtgärder med hjälp av en bruksanvisning erfordras. Observera begränsningarna av möjligheterna att anställa personal.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Erfordras ej, eftersom endast innehåller små kvantiteter av ämnen

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug genast upp utspilld vätska med universalbindare. Lämna ämnet till ansvarigt ställe för avfallshantering. Rengör golv och föremål förorenats med mycket vatten. Sopa upp små mängder och lämna dem tillsammans med vatten till avloppsvattenreningen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se 5.4---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Enligt bifogad bruksanvisning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Originalförpackningen från MACHEREY-NAGEL garanterar säker lagring av produkten.

Lagringsklass (VCI): 3

Vattenföreningssklass (DE): 2

### 7.2.1 Krav på lagerutrymmen och lageringskärl

Originalförpackningen skall lagras och förvaras tättslutet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för analytiska ändamål.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

20 mL NO<sub>3</sub> -1

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065	VISOCOLOR alpha Nitrate	Sid.: 5/8
Utgivningsdag: 26.07.2017	Redigeringsdatum: 10.07.2017	

Ämnets namn: *1-naphthylamine* CAS-nr: 134-32-7  
 TRGS 900 (DE): 0,17 mL/m<sup>3</sup> / 1 E mg/m<sup>3</sup>  
 E/e respirabelt  
 Korttidsexponering faktor: 4 (II), H  
 hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna  
 TRGS 901 (DE): H, S  
 Arbetsområde gräns (FI): Class A1

Ämnets namn: *Ättiksyra* CAS-nr: 64-19-7  
 EU value: [TWA] 25 / [STEL] 50 mg/m<sup>3</sup>  
 [TWA] Time-weighted average to a reference period of 8 hours, [STEL] Short-term exposure limit related to a 15-minute period  
 TRGS 900 (DE): 10 mL/m<sup>3</sup> / 25 mg/m<sup>3</sup>  
 E/e respirabelt  
 Korttidsexponering faktor: 2(I), Y  
 hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna  
 Arbetsområde gräns (FI): 5 ppm / 13 mg/m<sup>3</sup>

**3 g NO<sub>3</sub> -2**  
 Ämnets namn: *sulfanilic acid* CAS-nr: 121-57-3  
 DNEL: [inh] 1,3 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare  
 TRGS 900 (DE): AGW -  
 E/e respirabelt

Ämnets namn: *zinc powder (stabilized)* CAS-nr: 7440-66-6  
 DNEL: 1<sub>inh</sub> mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare  
 TRGS 900 (DE): 0.1A / 2E mg/m<sup>3</sup>  
 E/e respirabelt  
 Arbetsområde gräns (FI): 2 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation i rummet, se till att kemikalieresistenta golv har golvavlopp och tvättmöjligheter. Var mycket noga med renligheten på arbetsplatsen.

### 8.2.1 Andningsskydd

Inga ytterligare rekommendationer.

### 8.2.2 Handskydd

Ja, handskar enl. EN 374 (permeationstider >30 minuter - klass 2), bestående av PVC, eller av naturlatex, Neopren, eller nitril (t.ex. från Ansell eller KCL). Korta gånger med kemiskt resistent latex handskar markera EN 374-3 klass 1 används.

### 8.2.3 Ögonskydd

Ja, skyddsglasögon till EN 166 med integrerade sidoskydd eller runt skydd.

### 8.2.4 Kroppsskydd

Rekommenderas, så att de farliga ämnena inte förorsakar kontamination.

### 8.2.5 Hudskyddsåtgärder och särskilda hygieniska åtgärder

Det är förbjudet att äta, dricka, röka, snusa och förvara livsmedel i arbetslokalen. Förebyggande hudskydd erfordras. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Spola genast angripna klädersplagg med vatten, ta bort dem och lägg dem i vatten. Tvätta händerna noga med tvål och vatten före raster och efter arbetet, samt smörj sedan med handskyddskräm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 20 mL NO<sub>3</sub> -1

Aggregattillstånd : flytande Färg : rosa, rödaktig Lukt : ättikliknande  
 pH-värde: 2-3  
 Densitet: 1,03 g/cm<sup>3</sup>

#### 3 g NO<sub>3</sub> -2

Aggregattillstånd : pulverartad (fast) Färg : gråaktig Lukt : luktlös  
 pH-värde: 5-6

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 6/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

## 9.2 Annan information

Data för de andra parametrarna i blandningarna inte är tillgängliga, eftersom ingen registrering och ingen kemikaliesäkerhetsrapport krävs.

Egenskaper relevanta för olika ämnesgrupper

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen annan information finns tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända instabilitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen annan information finns tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Erfordras ej.---

### 10.5 Oförenliga material

Kontakt med starka syror/bases.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I originalförpackningen förvaras delarna/reagenserna på ett betryggande sätt åtskilda från varandra. Inga farliga sönderdelningar är heller kända inom den angivna hållbarhetstiden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Följande uppgifter gäller för rena ämnen. Kvantitativa uppgifter om produkten saknas.

#### 20 mL NO<sub>3</sub> -1

Ämnets namn: *1-naphthylamine* CAS-nr: 134-32-7  
LD50<sub>orl rat</sub>: 680 mg/kg

Ämnets namn: *Ättiksyra* CAS-nr: 64-19-7  
LD50<sub>orl rat</sub>: 3310 mg/kg  
LC<sub>LoWorl rat</sub>: 16000<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>  
LC<sub>LoWorl rbt</sub>: 1200 mg/kg  
LC50<sub>ihl mus</sub>: 5620 ppm/1h  
LD50<sub>drm rbt</sub>: 1060 mg/kg  
LD50<sub>oral mouse</sub>: 4960 mg/kg

#### 3 g NO<sub>3</sub> -2

Ämnets namn: *sulfanilic acid* CAS-nr: 121-57-3  
LD50<sub>orl rat</sub>: 12.3 g/kg

Akuta effekter: Orsakar även i mindre mängder allvarliga hälsoskador i samband med direkt hudkontakt. Upprepad kontakt med ämnet även i mindre mängder kan leda till sensibilisering.

Ämnets namn: *zinc powder (stabilized)* CAS-nr: 7440-66-6  
LD50<sub>orl rat</sub>: >2000 mg/kg  
LC<sub>LoWinh hmn</sub>: 124<sub>50min</sub> mg/m<sup>3</sup>  
LC50<sub>ihl rat</sub>: >5.4<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 7/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

#### 20 mL NO<sub>3</sub> -1

Ämnets namn: *1-naphthylamine* CAS-nr: 134-32-7  
 Biotoxicitet: 3/4.8-5.2/<4.0  
 Vattenföroreningsklass (DE): 2 WGK nr: 0822  
 Dispersion koefficient (o-v): 2.1  
 Lagringsklass (VCI): 6.1 C

Ämnets namn: *Ättiksyra* CAS-nr: 64-19-7  
 LC50<sub>fish/96h</sub>: 75 mg/L  
 EC50<sub>daphnia/48h</sub>: >300,82 mg/L  
 EC10<sub>pseudomonas putida/16h</sub>: 2850 mg/L  
 Vattenföroreningsklass (DE): 1 WGK nr: 0093  
 Dispersion koefficient (o-v): -0,17  
 Lagringsklass (VCI): 3

#### 3 g NO<sub>3</sub> -2

Ämnets namn: *sulfanilic acid* CAS-nr: 121-57-3  
 Vattenföroreningsklass (DE): 1 WGK nr: VwVwS  
 Lagringsklass (VCI): 12-13

Ämnets namn: *zinc powder (stabilized)* CAS-nr: 7440-66-6  
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Se till att ämnet intekommer ut i miljön.  
 Miljörisker upp till 125 mL behöver inte märkas med P-fraser (EU 1272/2008 Bilaga I - 1.5.2).  
 LC50<sub>fish/96h</sub>: 2.01 mg/L  
 EC50<sub>daphnia/48h</sub>: 0.131 mg/L  
 EC50<sub>pseudokirchneriella subcapitata/72h</sub>: IC50: 0.713 mg/L  
 Vattenföroreningsklass (DE): 2 WGK nr: 7325  
 Lagringsklass (VCI): 13

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Erfordras ej.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Erfordras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

Erfordras ej.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Observera nationella föreskrifter om insamling och bortskaftande av laboratorieavfall (avfallskod 16 05 06).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Små mängder kan för det mesta hållas i avloppsnätet i mycket svaga koncentrationer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4: Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna

### 14.5 Miljöfaror

Erfordras ej, eftersom endast innehåller små kvantiteter av farliga ämnen, eftersom endast innehåller små kvantiteter av ämnen.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Erfordras ej.

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Sid.: 8/8

Utgivningsdag: 26.07.2017

Redigeringsdatum: 10.07.2017

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Erfordras ej.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lag om skydd mot farliga ämnen (Chemikaliengesetz - ChemG), reviderad i 08/2013

Förordning om skydd mot farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); omarbetad version av den 26 november 2010

TRGS 200, (DE, tekniska regler för farliga ämnen) klassificering och märkning av ämnen, beredningar och produkter från oktober 2011

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Erfordras ej.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 H- och P-fraser

#### 16.1.1 H-fraser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 16.1.2 P-fraser

P261sh

Undvik att andas in damm/ångor.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280sh

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

### 16.2 Utbildningsråd

Personalen skall undervisas regelbundet i risker och skyddsåtgärder i samband med hantering av farliga ämnen. Dessutom rikad genomgång med de anställda när det gäller hantering av dessa produkter.

### 16.3 Rekommenderade begränsningar av användningen

Endast för yrkesbruk.

Observera begränsningarna av möjligheterna att anställa ungdomar enligt gällande lagstiftning (94/33/EG).

Observera begränsningarna av möjligheterna att anställa blivande och ammande mödrar enligt gällande lagstiftning (92/85/EWG). Vid sakkunnig hantering har en enstaka produkt eller en enstaka test en låg riskpotential.

### 16.4 Ytterligare information

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG har tagit fram ovanstående information i god tro och enligt senaste kunskapsrön vid tidpunkten för omarbetningen. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering av produkten för personal med tillräcklig utbildning. Det ankommer på mottagaren av informationen att själv bedöma i det enskilda fallet om han/hon har de kvalifikationer som krävs för att kunna hantera produkterna på ett riktigt och säkert sätt. Uppgifterna utgör ingen garanti för vissa egenskaper hos den beskrivna produkten i enlighet med lagstadgade garantiföreskrifter. Uppgifterna utgör därför heller ingen grund för vare sig kontraktsrättsliga eller utomobligatoriska förpliktelser. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ansvarar inte för skador som uppkommer i samband med produktens användning eller till följd av att användaren förlitat sig på uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. För kompletterande informationen ber vi att få hänvisa till våra försäljnings- och leveransvillkor.

### 16.5 Informationskällor

Förordning 453/2010/EC REACH - Säkerhetsdatablad

Förordning 487/2013/EC, 4e anpassningen av CLP-förordningen till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen

TRGS 900 - Gränsvärden för luften på arbetsplatsen "Luftgränsvärden", från januari 2006, uppdaterad i 02/2015

TRGS 907 - Förteckning över sensibiliserande ämnen och motiveringar från november 2011

KÜHN, BIRETT datablad om farligt arbetsmaterial

#### Revisionen

Grund för Revision:

2016/03 Anpassning av förordning 1221/2015/EC