

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 1/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

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

1.1 Produktbeteckning

REF 92524
Handelsnamn NANOCONTROL Standard Chromate

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.

2 x 30 mL NANOCONTROL Chromat
1 x 30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

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

Relevanta identifierade användningar

Produkt för analytiska ändamål.

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

Exponeringsscenarioet 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: sds@mn-net.com (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/SDS>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.0 Klassificering av produkten



GHS07

Signalord WARNING (VARNING)

Riskupplysningar **Riskklasser/riskkategorier**

H317 Skin Sens. 1

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

30 mL NANOCONTROL Chromat



GHS07

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 2/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

Signalord	WARNING (VARNING)
Riskupplysningar	Riskklasser/riskkategorier
H317	Skin Sens. 1

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+



GHS07

Signalord	WARNING (VARNING)
Riskupplysningar	Riskklasser/riskkategorier
H317	Skin Sens. 1

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP behöver inre förpackningar endast märkas med GHS 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.

30 mL NANOCONTROL Chromat



GHS07

Signalord: WARNING (VARNING)

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

P261sh, P280sh

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

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+



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

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. Riskbedömning av röret proven visade ingen risk H331 "Giftigt vid inandning." på programmet. -

Risker för miljön

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 3/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

PBT: ej tillämplig

vPvB: ej tillämplig

Övriga risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen / 3.2 Blandningar

30 mL NANOCONTROL Chromat

Ämnets namn: *svavelsyra* (utspädd < 5 %) CAS-nr.: 7664-93-9d
 Klassificering: H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2
 Kemisk formel: $H_2SO_4 \cdot H_2O$
 REACH Reg. No.: 01-2119458838-20-xxxx
 EG nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8
 Koncentration: 1 - <5 %
 enl. GHS: Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr.: 7778-50-9
 Klassificering: H272, Ox. Liq. 2, H301, Acute Tox. 3 oral, H312, Acute Tox. 4 derm., H314, Skin Corr. 1B, H317, Skin Sens. 1, H330, Acute Tox. 2 inh., H334, Resp. Sens. 1, H340, Muta. 1B, H350, Carc. 1A, H360FD, Repr. 1B, H372, STOT RE 1, H410, Aquatic Chronic 1
 Kemisk formel: $K_2Cr_2O_7$
 Pseudonym (de): Kaliumbichromat
 REACH Reg. No.: 01-2119454792-32-0004
SVHC listed: > exempt for formulation+use acc.Art56(3)+Q&A1030
 EG nr: 231-906-6 Index nr: 024-002-00-6
 Koncentration: 0,00126 - <0,1 % Omräkningsfaktor: x 0.79 (= %CrO₄)
 Klassificeringen avser viktprocent av metallen (enligt CLP-föreskrift 2008/1272/EG bilaga VI, 1.1.3.2 Anmärkning 1)
 enl. GHS: H317, Skin Sens. 1

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

Ämnets namn: *svavelsyra* (utspädd < 5 %) CAS-nr.: 7664-93-9d
 Klassificering: H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2
 Kemisk formel: $H_2SO_4 \cdot H_2O$
 REACH Reg. No.: 01-2119458838-20-xxxx
 EG nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8
 Koncentration: 1 - <5 %
 enl. GHS: Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr.: 7778-50-9
 Klassificering: H272, Ox. Liq. 2, H301, Acute Tox. 3 oral, H312, Acute Tox. 4 derm., H314, Skin Corr. 1B, H317, Skin Sens. 1, H330, Acute Tox. 2 inh., H334, Resp. Sens. 1, H340, Muta. 1B, H350, Carc. 1A, H360FD, Repr. 1B, H372, STOT RE 1, H410, Aquatic Chronic 1
 Kemisk formel: $K_2Cr_2O_7$
 Pseudonym (de): Kaliumbichromat
 REACH Reg. No.: 01-2119454792-32-0004
SVHC listed: > exempt for formulation+use acc.Art56(3)+Q&A1030
 EG nr: 231-906-6 Index nr: 024-002-00-6
 Koncentration: 0,00126 - <0,1 % Omräkningsfaktor: x 0.79 (= %CrO₄)
 Klassificeringen avser viktprocent av metallen (enligt CLP-föreskrift 2008/1272/EG bilaga VI, 1.1.3.2 Anmärkning 1)
 enl. GHS: H317, Skin Sens. 1

3.3 Anmärkningar

När inte anges, tillsätts blandningar med vatten [CAS-nr. 7732-18-5] till 100%.

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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 4/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

Allergiframkallande. Ta genast av kontaminerade kläder. Skölj angripen hud/slämhinnor 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

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kaliumdikromat: 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

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): 8B

Vattenföroreningsklass (DE): 3

7.2.1 Krav på lagerutrymmen och lageringskärl

Originalförpackningen skall lagras och förvaras tättslutet.

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 5/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för analytiska ändamål.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

30 mL NANOCONTROL Chromat

Ämnets namn: *svavelsyra*

CAS-nr: 7664-93-9d

DNEL: 50 µg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare

PNEC(sött vatten): 2.5 µg/L

PNEC = Predicted No Effected Concentration = Uppskattad nollverk koncentration

TRGS 900 (DE): 0.1 E mg/m³
E/e respirabelt

Korttidsexponering faktor: 1 (I)

hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna

TRGS 901 (DE): 104

Arbetsområde gräns (DK): 1 mg/m³

Arbetsområde gräns (FI): [TWA] 0,05; [STEL] 0,1 mg/m³

Ämnets namn: *Kaliumdikromat*

CAS-nr: 7778-50-9

DNEL: [inh] 0.01 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare

TRGS 900 (DE): [CrVI] (0,05 E_{ausgesetzt}) mg/m³
E/e respirabelt

Korttidsexponering faktor: (4), H

hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna

TRGS 901 (DE): Nr. 3

Arbetsområde gräns (DK): [Cr] 0,005 mg/m³

Arbetsområde gräns (FI): [Cr] 0,005 mg/m³

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

Ämnets namn: *svavelsyra*

CAS-nr: 7664-93-9d

DNEL: 50 µg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare

PNEC(sött vatten): 2.5 µg/L

PNEC = Predicted No Effected Concentration = Uppskattad nollverk koncentration

TRGS 900 (DE): 0.1 E mg/m³
E/e respirabelt

Korttidsexponering faktor: 1 (I)

hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna

TRGS 901 (DE): 104

Arbetsområde gräns (DK): 1 mg/m³

Arbetsområde gräns (FI): [TWA] 0,05; [STEL] 0,1 mg/m³

Ämnets namn: *Kaliumdikromat*

CAS-nr: 7778-50-9

DNEL: [inh] 0.01 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Härledd nolleffektnivå för arbetstagare

TRGS 900 (DE): [CrVI] (0,05 E_{ausgesetzt}) mg/m³
E/e respirabelt

Korttidsexponering faktor: (4), H

hud resorptiv (H), allergiframkallande för luftvägarna (Sa), allergiframkallande för huden (Sh), fosterskadande (Z) inte säkert uteslutas / (Y) verkligen uteslutna

TRGS 901 (DE): Nr. 3

Arbetsområde gräns (DK): [Cr] 0,005 mg/m³

Arbetsområde gräns (FI): [Cr] 0,005 mg/m³

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 resistenta latex handskar markera EN 374-3 klass 1 används.

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 6/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

- 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

30 mL NANOCONTROL Chromat

Aggregattillstånd: flytande Färg: gul Lukt: luktlös
pH-värde: 3-5
Densitet: 1,0 g/cm³

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

Aggregattillstånd: flytande Färg: gul Lukt: luktlös
pH-värde: 3-5
Densitet: 1,0 g/cm³

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. Observera märkta förvaringstemperaturer. ---

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.

30 mL NANOCONTROL Chromat

Ämnets namn: *svavelsyra* CAS-nr: 7664-93-9d
LD50_{orl} rat : 2140 mg/kg
LC50_{ihl} rat : [8h] 600/ [4h] 850 mg/m³
TRGS 905 (DE): Rf C

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 7/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr: 7778-50-9
 LD50_{orl rat}: 25 mg/kg
 LC_{Loworl gpg}: 163 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: 0.094_{4h} mg/L
 LD50_{drm rbt}: 14 mg/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.
 EU carcinogen: carc. 1B, mutag. 1B, repr. 1B
 TRGS 905 (DE): K2
 TRGS 907 (DE): Sh

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

Ämnets namn: *svavelsyra* CAS-nr: 7664-93-9d
 LD50_{orl rat}: 2140 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: [8h] 600/ [4h] 850 mg/m³
 TRGS 905 (DE): R_F C

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr: 7778-50-9
 LD50_{orl rat}: 25 mg/kg
 LC_{Loworl gpg}: 163 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: 0.094_{4h} mg/L
 LD50_{drm rbt}: 14 mg/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.
 EU carcinogen: carc. 1B, mutag. 1B, repr. 1B
 TRGS 905 (DE): K2
 TRGS 907 (DE): Sh

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

30 mL NANOCONTROL Chromat

Ämnets namn: *svavelsyra* CAS-nr: 7664-93-9d
 PNEC_(sött vatten): 2.5 µg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nollverk koncentration
 LC50_{fish/96h}: [NOEC, 65d] 25 µg/L
 EC50_{daphnia/48h}: 100 mg/L
 EC10_{pseudomonas putita/16h}: [72h] 100 mg/L
 Vattenföroreningsklass (DE): 1 WGK nr: 0182
 Lagringsklass (VCI): 8 B

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr: 7778-50-9
 LC50_{fish/96h}: 26.13 mg/L
 EC50_{daphnia/48h}: 0.77 mg/L
 Vattenföroreningsklass (DE): 3 WGK nr: 339
 Lagringsklass (VCI): 6.1 B

30 mL NANOCONTROL Chromat 100+

Ämnets namn: *svavelsyra* CAS-nr: 7664-93-9d
 PNEC_(sött vatten): 2.5 µg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nollverk koncentration
 LC50_{fish/96h}: [NOEC, 65d] 25 µg/L
 EC50_{daphnia/48h}: 100 mg/L
 EC10_{pseudomonas putita/16h}: [72h] 100 mg/L
 Vattenföroreningsklass (DE): 1 WGK nr: 0182
 Lagringsklass (VCI): 8 B

Ämnets namn: *Kaliumdikromat* CAS-nr: 7778-50-9
 LC50_{fish/96h}: 26.13 mg/L
 EC50_{daphnia/48h}: 0.77 mg/L
 Vattenföroreningsklass (DE): 3 WGK nr: 339

www.mn-net.com

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 8/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

Lagringsklass (VCI): 6.1 B

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 bortskaflande av laboratorieavfall (avfallskod 16 05 06).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Erfordras ej.

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
MN-broschyr / bruksanvisningar (de/en), även på www.mn-net.com
Leta efter dina landsspecifika bestämmelser.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Erfordras ej.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 H- och P-fraser

16.1.1 H-fraser

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

16.1.2 P-fraser

P261sh Undvik att andas in damm/ångor.
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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 92524

NANOCONTROL Standard Chromate

Sid.: 9/9

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 18.06.2018

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/EU REACH - Säkerhetsdatablad

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

TRGS 900 - Gränsvärden för luften på arbetsplatsen "Luftgränsvärden", från januari 2006, uppdaterad i 12/2017

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

KÜHN, BIRETT datablad om farligt arbetsmaterial

Revisionen

2016/03 Anpassning av förordning 1221/2015/EU