

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801

Moisture indicator papers (pack 12)

Pagina: 1/7

Data printare: 01.10.2019

Data emiterie: 19.11.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

REF 90801
Nume produs Moisture indicator papers (pack 12)

Numererele de înregistrare REACH: vezi SECȚIUNEA 3.1/3.2 sau
Un număr de înregistrare pentru aceste substanțe nu există, deoarece tonajul anual nu necesită înregistrare sau
substanța sau utilizarea acesteia sunt exceptate de la înregistrare.

12 x 1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate

Reactiv pentru analiza.

Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

Utilizări contraidentificate

Nu sunt descrise

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Strasse 6-8, D-52355 Dueren, GERMANY
Tel.: +49 (0)2421 969 0

e-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

În afara Germaniei (DE): Sunați la centru de toxicologie.

DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730

AT: Österr. Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 1010 Wien, Tel. 01 406 43 43

CH: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 8032 Zürich, Tel. 145/ international +41 44 251 51 51.

În cazul în care un bloc de text nu este disponibil în limba română, va fi formulată în limba engleză.

Versiunea curentă a MSDS-ului (22 de limbi) poate fi regăsită pe internet la:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969



GHS07 GHS08

Cuvant de avertizare

DANGER (PERICOL)

Identificarea pericolelor

Pericole clase/categorii

H317	Skin Sens. 1
H334	Resp. Sens. 1
H341	Muta. 2
H350i	Carc. 1A
H360F	Repr. 1B
H412	Aquatic Chronic 3

2.2 Elemente pentru etichetă

Conform CLP ambalajele interioare trebuie să fie etichetate cu GHS simboluri și identificatori de produse (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.1.2).

Substanțele chimice/mixturi periculoase cu cuvânt de avertizare: **WARNING** și foarte inflamabile nu trebuie să fie etichetate cu fraze H

www.mn-net.com

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801

Moisture indicator papers (pack 12)

Pagina: 2/7

Data printare: 01.10.2019

Data emiterie: 19.11.2018

și P până la 125 mL (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.2). Această exceptare de la etichetare NU este valabilă pentru sensibilizarea substanțelor. Normele de hazard pentru etichetarea diclorurii pure de cobalt nu au nici o relevanță practică.

Următoarele etichete enumerate ar crea o "OVERLABELING" a diclorurii de cobalt. Aceasta nu este intenția regulamentelor chimice.

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969



GHS07



GHS08

Cuvant de avertizare: DANGER (PERICOL)

H317, H334, H341, H350i, H360F

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. Poate provoca cancer prin inhalare. Poate dăuna fertilității.

P261sh, P280sh, P342+311, P405

Evitați inspirarea de pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray. Purtați mănuși de protecție/ehipament de protecție a ochilor. În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. A se depozita sub cheie.

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la proprietățile fizico-chimice

Un indicator de umiditate unic are un potențial considerabil mai puțin periculos. Contactul repetat necesită măsuri de siguranță (vezi pagina în jos). ---

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

Cauza după contactul cu pielea, afectarea sănătății atunci când este ingerată în cantități mici. Poate provoca o sensibilizare prin contactul cu pielea, de asemenea în contact repetat cu cantități mici. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. Poate provoca cancer prin inhalare. Poate dăuna fertilității. -

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

Alte pericole

Nociv în caz de inhalare și / sau prin expunere mutilată. Praful inhalat poate provoca cancer, de asemenea la om.

Clasificarea substanței pure ca cancer și ca alergen este legată de forma respirabilă (praf, aerosol), respectiv de contactul profesional cu pielea. În hârtia de testare impregnată, CoCl₂ este numai într-o formă adsorbită și fixă. Prin utilizarea preconizată, o expunere este fie exclusă, fie pentru contactul cu pielea neglijabilă. ---

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

Chimic: diclorura de cobalt

Nr. CAS: 7646-79-9

Clasificarea: H302, Acute Tox. 4 oral, H317, Skin Sens. 1, H334, Resp. Sens. 1, H341, Muta. 2, H350i, Carc. 1A, H360F, Repr. 1B, H410, Aquatic Chronic 1

Formula: CoCl₂

Nr. REACH: 01-2119517584-37-xxxx

SVHC listed: listed (28/10/2008)

Nr. EC: 231-589-4

Nr. Indice: 027-004-00-5

Concentrație: 2,2 - <5,5 %

Factor de corelație: x 0.454 (= %Co)

Clasificarea se referă la procentul în greutate al metalelor (în conformitate cu Regulamentul CLP 2008/1272/CE anexa VI, 1.1.3.2 Nota 1)

Conf. CLP (GHS): H317, Skin Sens. 1, H334, Resp. Sens. 1, H341, Muta. 2, H350i, Carc. 1A, H360F, Repr. 1B, H412, Aquatic Chronic 3

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801	Moisture indicator papers (pack 12)	Pagina: 3/7
Data printare: 01.10.2019	Data emiteri: 19.11.2018	

Chimic:	<i>filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)</i>	Nr. CAS: -
Clasificarea:	Nu exista criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.	
Formula:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
Nr. REACH:	exempt, Annex IV	
Nr. EC:	232-674-9	
Concentratie:	80 - <100 %	
Conf. CLP (GHS):	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

3.3 Comentarii

Lista frazelor H și P: vezi secțiunea 16.1

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Așezați persoana afectată în afara zonei periculoase la aer curat cât mai repede posibil. Asigurați liniștea, căldura și resuscitare dacă este cazul. Dacă este necesar contactați cadrele medicale. Luați-vă la un doctor, într-o poziție ridicată, dacă există dificultăți de respirație.

4.1.1 După contactul cu pielea

Îndepărtați praful cu țesut ud. Înlăturați hainele contaminate imediat. Clătiți bine pielea sau mucoasele în apă cât mai mult posibil pentru min. 15 minute. Evitați neutralizarea. Apoi aplicați un bandaj slab.

4.1.2 După contactul cu ochii

Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi sau: După contactul cu ochii clătiți bine cu apă tinând ochiul deschis (protejați ochiul intact).

4.1.3 După inhalarea de vapori

După inhalarea vaporilor este necesară inhalarea de aer curat. Pastrati caile aeriene libere. Administrați un pulverizator Dexamethasone cât mai repede posibil. Asigurați-vă liniște, căldură și asigurați resuscitarea, dacă este necesar. În caz de stres respirator, asigurați-vă că pacientul inhalează oxigenul. Asigurați respirația, inima și funcția circulatorie.

4.1.4 După ingestie

După ingestie multă apă trebuie consumată.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte cronice: Poate provoca o sensibilizare prin contactul cu pielea, de asemenea în contact repetat cu cantități mici. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Efecte cancerigene: Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. Poate provoca cancer prin inhalare. Poate dăuna fertilității. ---

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

După contactul cu pielea clătiți cu apă mult timp. Aplicați glucocorticosteroizi după reacții inflamatorii. Informați pacientul, respectiv, măsurile suplimentare și posibilitatea daunelor pe termen lung. ---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Stingătoarele de incendiu corespunzătoare clasificării la incendiu și, dacă este cazul, o pătură de foc trebuie să fie disponibile într-o locație proeminentă în zona de lucru. Toate stingătoarele, cum ar fi FOAM, SPREJ DE APĂ, PULBERE DRĂCUT, DIOXID DE CARBON pot fi utilizate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hartia sau plasticul.

Pentru o cantitate mare - dacă este necesar - aparat de respirat protector care este independent de aerul înconjurător (echipament izolat) și îmbrăcăminte de protecție etanșă este necesară în cazul unei formări pe scară largă de substanțe toxice.

5.4 Informații suplimentare

Pericol pentru mediul înconjurător în cazul unei scurgeri la scara largă sau formarea de substanțe periculoase. ---

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801

Moisture indicator papers (pack 12)

Pagina: 4/7

Data printare: 01.10.2019

Data emiter: 19.11.2018

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați mănuși de protecție adecvate (a se vedea 8.2.2). Purtați ochelari de protecție. Instruirea personalului obișnuit este necesară, indicând pericolele și măsurile de precauție pe baza instrucțiunilor de utilizare. Restricțiile privind activitatea trebuie respectate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Ne este necesare, conține numai cantități mici de astfel de substanțe.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Și aruncați în conformitate cu reglementările locale pentru eliminarea substanțelor chimice periculoase. Curățați echipamentul contaminat și podelele cu multă apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

vezi 5.4 ---

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare în conformitate cu instrucțiunile de testare cu care vine produsul. Utilizați numai în zone de lucru bine ventilate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Ambalajul original of MACHEREY-NAGEL permite pastrarea în siguranță. Produsele care conțin și substanțe toxice trebuie păstrate blocate.

Clasa stocare (VCI): 6.1B

Clasa de pericol pentru apă (DE): 2

7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere

Pastrați ambalajul original închis pe perioada manipulării, astfel încât acestea să nu fie imediat accesibile părților externe.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Reactiv pentru analiza.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

Chimic: *diclorura de cobalt*

CAS No.: 7646-79-9

Valoare EU: carc. 2, mut. 3, R_F 2

[TWA] Media ponderată în timp pe o perioadă de referință de 8 ore, [STEL] Limita de expunere pe termen scurt aferentă unei perioade de 15 minute

TRGS 900 (DE): 0,1 E g/m³

E/e respirabil

Factor de expunere pe termen scurt: 4

Piele resorbabilă (H), respirator sensibilizabil (Sa), piele sensibilizabilă (Sh), teratogenă (Z) nesigură exclusiv / (Y) cu siguranță exclusivă

SUVA(CH) MAK valoare: [als Co] 0,05 e mg/m³

SUVA(CH) BAT valoare: Co U/b 60 μg/L

Chimic: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS No.: -

TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirabil

SUVA(CH) MAK valoare: 3 a mg/m³

8.2 Controale ale expunerii

Cel mai înalt nivel de curățenie trebuie menținut la locul de muncă.

8.2.1 Protecție respiratorie

Numai dacă sunt recomandări suplimentare în instruire, testare sau ambalare. Utilizați pentru acces deschis aceste substanțe, de exemplu, un filtru de protecție clasa A / AX.

8.2.2 Protecția mainilor

Da, mănuși conform EN 374 (timp de pătrundere >30 min - nivel 2). A se folosi pentru o perioadă scurtă de timp mănuși de latex EN 374-3 nivel 1.

8.2.3 Protecția ochilor

Da, ochelari de protecție conform EN 166.

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801

Moisture indicator papers (pack 12)

Pagina: 5/7

Data printare: 01.10.2019

Data emitere: 19.11.2018

8.2.4 Protecția pielii
Recomandat, pentru a evita contaminarea cu aceste pericole.

8.2.5 Igiena personală
Mancarea, bautul, fumatul și depozitarea hranei în zona de lucru este interzisă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Clătiți orice parte de îmbrăcămintea ce a intrat în contact cu substanța. Spălați mâinile cu săpun și apă la terminarea programului și înainte de a mânca.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

Aspect: solid

Culoarea: albastru

Miros: fara

pH:

5-7

9.2 Alte informații

Proprietățile relevante ale grupului de substanțe

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există alte informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există date.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există alte date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Nu este necesar. Când este indicat pe ambalaj.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acidul concentrat. Evitați contactul cu acizi sau alcalii puternice.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condițiile recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

Chimic: *diclorura de cobalt*

CAS No.: 7646-79-9

LD50_{orl rat}: 80 mg/kg

LD50_{drm rat}: 2 g/kg

Chimic: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS No.: -

LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg

LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³

LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

1 pc Moisture indicator (completely impregnated) TL6685-12-194-4969

Chimic: *diclorura de cobalt*

CAS No.: 7646-79-9

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați contactul substanței / amestecului cu mediul înconjurător.

Evitați contactul substanței / amestecului cu mediul înconjurător.

Riscurile pentru mediu nu trebuie etichetate cu fraze P până la 125 mL (EU 1272/2008 Anexa I - 1.5.2).

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801	Moisture indicator papers (pack 12)	Pagina: 6/7
Data printare: 01.10.2019	Data emitere: 19.11.2018	

Clasa de pericol pentru apă (DE): 2 Nr. WGK: 0493
Clasa stocare (VCI): 6.1 B

Chimic: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS No.: -
Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg
Clasa stocare (VCI): 11

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este necesar.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este necesar.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este necesar.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este necesar.

12.6 Alte efecte adverse

Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Vă rugăm să respectați reglementările locale privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și să contactați compania de eliminare a deșeurilor, unde veți obține informații despre eliminarea deșeurilor de laborator (cod deșeu 16 05 06). Închideți recipientul strâns.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4: Nu există mărfuri periculoase conform reglementărilor de transport

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare, conțin cantități mici numai.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplica.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Actul german privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Chemikaliengesetz-ChemG), revizuit în august 2013
Ordonanța germană privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revizuită în noiembrie 2010, în conformitate cu Directiva 98/24/CE
TRGS 200, normele tehnice germane privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase, preparate și produse, actualizat octombrie 2011
Anunt BekGS 408 (DE), de aplicare a substanțelor periculoase și a Ordonanței TRGS odată cu intrarea în vigoare a (GHS)
Regulamentul CLP din ianuarie 2012
TRGS 400 (DE), Evaluarea riscurilor pentru activitățile care implică substanțe periculoase din decembrie 2010, începând din iulie 2012
TRGS 401 (DE), pericol prin contactul cu pielea - determinare, evaluare, din iunie 2008, statutul: 23 februarie 2011
Fișă / instrucțiuni de utilizare MN (de/en), de asemenea la adresa www.mn-net.com
Căutați reglementările specifice țării.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesara pentru aceste cantitati mici

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 90801

Moisture indicator papers (pack 12)

Pagina: 7/7

Data printare: 01.10.2019

Data emiterie: 19.11.2018

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Lista frazelor R, H și P

16.1.1 Lista frazelor H relevante

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.1.2 List of relevant P phrases

P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261sh	Evitați inspirarea de pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280sh	Purtați mănuși de protecție/ehipament de protecție a ochilor.
P304+340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308+313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P342+311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P405	A se depozita sub cheie.

16.2 Sfat training

Mai multe instruirii de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru. În plus, instruirea și introducerea personalului pentru utilizarea acestor produse.

16.3 Restricții recomandate în utilizare

Doar pentru utilizatori profesioniști.

Uită-te la restricțiile angajaților pentru tineri (ex. 94/33/CE)!

Consultați restricțiile angajaților pentru femeile însărcinate și femeile care alăptează (de exemplu, 92/85/CEE)!

O ambalare a acestui produs sau kit are un potențial periculos moderat.

16.4 Informații suplimentare

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG oferă informațiile prezentate aici cu bună-credință și la zi. Acest document este destinat numai ca un ghid pentru manipularea de precauție corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită corespunzător pentru utilizarea acestui produs. Persoanele fizice care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independentă în determinarea oportunității acestuia pentru un anumit scop.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu face declarații sau garanții, explicite sau implicite, inclusiv, fără limitare orice garanții de vandabilitate, adecvare la un anumit scop, cu privire la informațiile prezentate aici sau produsul la care se referă informația. În consecință MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu va fi responsabil pentru daune rezultate din utilizarea sau încrederea pe aceste informații. Vezi termenii și condițiile de la sfârșitul listei noastre de prețuri pentru informații suplimentare.

16.5 Surse de date

Regulamentul 453/2010/UE REACH - CERINȚE PENTRU compilarea datelor tehnice de securitate

Regulamentul 487/2013/UE, adaptarea 4 al Regulamentului CLP la progresul tehnic și științific

TRGS 900, normele tehnice germane privind limitele în aer la locul de muncă 2006, actualizate 2017-12

SUVA .CH, limite în aer la locul de muncă 2016, revizuit la 2017-11

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă

TRGS 905, Regulile germane de inginerie care guvernează substanțele cancerigene și mutagene 2016-03, actualizate în 2017-04

TRGS 907, reguli germane de inginerie care reglementează lista substanțelor și a cauzelor sensibilizărilor, actualizată în 2011-11

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (fișele cu date de substanțe periculoase)

Revizii/Actualizări

Motiv revizie: 2016-03 Adaptarea al Regulamentului 1221/2015/UE