

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002

Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001

Giltig från och med den: 13.09.2010

PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010

Tankpatron - M5, M10, M28

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

Tankpatron - M5, M10, M28

Metanol

Registreringsnummer (ECHA): -

Index: 603-001-00-X

EINECS/ELINCS: 200-659-6

CAS: 67-56-1

Användning av ämnet eller blandningen

Bränsleceller

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

u.s.

Användningar som det avråds från:

u.s.

Namnet på bolaget/företaget / Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SFC Energy AG, Eugen-Sänger-Ring 7, D-85649 Brunthal

Telefon +49 (0)89 673-592-0, Telefax +49 (0)89 673-592-369

info@sfc.com

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn:

+49 89 / 19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq.	2	H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox.	3	H331-Giftigt vid inandning.
Acute Tox.	3	H311-Giftigt vid hudkontakt.
STOT SE	1	H370-Orsakar organskador.
Acute Tox.	3	H301-Giftigt vid förtäring.

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

F, R11

T, R23/24/25

T, R39/23/24/25

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
 Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
 Giltig från och med den: 13.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
 Tankpatron - M5, M10, M28



Metanol
 CAS 67-56-1, Index:603-001-00-X EC: 200-659-6

Fara

Faroangivelse

H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga. H331-Giftigt vid inandning. H311-Giftigt vid hudkontakt. H370-Orsakar organskador. H301-Giftigt vid förtäring.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn. P103-Läs etiketten före användning.

Förebyggande

P210-Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. P241-Använd explosionssäker elektrisk, ventilations-, belysning och hanteringsutrustning. P243-Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P260-Inandas inte ånga.

Atgärder

P307+P311-Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

P403+P235-Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405-Förvaras inlåst.

Avfall

P501-Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

Metanol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-001-00-X
EINECS, ELINCS	200-659-6
% intervall	
Farosymbol	F/T
R-fraser	11-23/24/25-39/23/24/25
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Giftig, Mycket brandfarligt
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq./2	H225
Acute Tox./3	H331
Acute Tox./3	H311
Acute Tox./3	H301
STOT SE/1	H370

3.2 Blandning

e.t.

Angående R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) fullständiga ordalydelse, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
Giltig från och med den: 13.09.2010
PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
Tankpatron - M5, M10, M28

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Läkarkontroll krävs, eftersom en fördröjd verkan är möjlig.

Ge akt på det personliga skyddet.

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft, uppsök genast läkare.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Ta med databladet.

Följande symptom kan uppträda:

Koordinationsstörningar

Svindel

Huvudvärk

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, kontakta läkare omedelbart, ha databladet till hands.

Följande symptom kan uppträda:

Produkten är avfettande.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hudresorption

Kontakt med ögonen

Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Framkalla kräkning.

Låt personen dricka ca 100 ml ca 40%-ig etanol i drickbar form.

Ta med databladet.

Följande symptom kan uppträda:

Efter resorption:

Illamående

Kräkning

Huvudvärk

Svindel

Risk för blindhet

Acidos

Blodtrycksfall

Kramper

Narkotiserande verkan.

Koma

Lever- och njurskador.

Rytmstörningar i hjärtat

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

e.k.

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

e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

Explosiva ång-/luftblandningar

Farliga ångor, tyngre än luft.

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
Giltig från och med den: 13.09.2010
PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
Tankpatron - M5, M10, M28

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Komplett skydd
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
Avlägsna antändningskällor, rökning förbjuden.
Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Observera, eventuell risk för halka

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Töm ej i avloppet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.
Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanteras enligt punkt 13.
Använd inga brännbara ämnen.
Spola bort rester med mycket vatten.
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13, och angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.
Sörj för god ventilation i lokalen.
Luftutsug vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.
Undvik inandning av ångorna.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Vidta åtgärder för att förhindra explosion om så krävs.
Använd explosionsskyddad utrustning.
Jorda anordningar.
Använd inte på heta ytor.
Tillslut även behållare som är tömda eller som befinner sig under arbetsgång efter användningen.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Golvet ska vara lösningsmedelfast
Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.
Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
Olämpligt material:
Olika plaster
Magnesium
Zinklegeringar
Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
Förvara på väl ventilerad plats.
Skydda mot solljus och värme.
Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").
Förvara i låst utrymme.
Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara svalt

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
 Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
 Giltig från och med den: 13.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
 Tankpatron - M5, M10, M28

7.3 Specifik slutanvändning

e.k.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Metanol	% intervall:
	NGV: 200 ppm (250 mg/m ³) (NGV), 200 ppm (260 mg/m ³) (EG)	KTV: 250 ppm (350 mg/m ³) (KTV)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: H (NGV, EG)	

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

** = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
 Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
 Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ta av sig förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas

Vid kortare kontakt:

Skyddshandskar av Viton (EN 374)

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 120

Vid längre kontakt:

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Literaturangivelser

Handskyddscrem rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetarskyddsklädsel med lång ärm)

Beroende på arbetsmetoden.

Arbetarskyddsklädsel, antistatisk (EN1149)

Naturfibrer eller värmebeständiga syntetfibrer

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Vid kortare kontakt:

Andningsmask filter AX (EN 14387), kännetecknande färg brun.

Vid längre kontakt:

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Vid blandning har urvalet gjorts efter bästa vetande och enligt informationen om de ingående ämnena.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002

Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001

Giltig från och med den: 13.09.2010

PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010

Tankpatron - M5, M10, M28

Vid blandningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte att räkna ut på förhand. Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

e.k.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Alkoholisk
pH-värde utspätt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	64,7
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-98
Flampunkt (i °C):	11
Tändtemperatur:	455°C
Undre explosionsgräns:	5,5 Vol%
Övre explosionsgräns:	44 Vol%
Produkten är inte explosionsiv.	
Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.	
Ångtryck:	128 hPa (20°C)
Densitet (g/ml):	0,79 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten:	Lösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	log Pow -0,77, Literaturangivelser
Ångdensitet (luft = 1):	1,11, Literaturangivelser
Viskositet:	0,597 mPas (20°C), Literaturangivelser

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Perklorsyra

Kromtrioxid

Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7.

Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Skydda mot fukt.

Produkten är hygroskopisk.

Elektrostatisk uppladdning

Material som skall undvikas

Se även avsnitt 7.

Alkalimetaller

Alkaliska jordmetaller

Bildande av:

Vätgas

Exoterm reaktion möjlig med:

Syror

Syrabildande halogener

Syraanhydrider

Reduktionsmedel

Explosionsfara med:

Oxiderande ämnen

Perklorater

Peroxider

Klorat

Salpetersyra

Kväveoxider

Halogener

Magnesium

Väteperoxid

Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5.3.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
Giltig från och med den: 13.09.2010
PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
Tankpatron - M5, M10, M28

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råtta oralt (mg/kg):	5628
Inandning, LC50 råtta inhalation (mg/l/4h):	81,9
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	u.s.
Kontakt med ögonen:	u.s.

Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	Nej, Literaturangivelser, Marsvin
Cancerframkallande egenskaper:	Studier på cancerframkallande verkan i djurförsök., Literaturangivelser, Nej
Mutagena effekter: (Mikronucleus, in vivo / Ames-Test, in vitro)	Literaturangivelser, Negativ
Reproduktionstoxiska egenskaper:	e.k.
Narkotiska effekter:	e.k.

Övrig information

Följande symptom kan uppträda:
Irriterade ögon
Hudkontakt:
Produkten är avfettande.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hudresorption
Inandning:
Irriterande andningsorgan.
Koordinationsstörningar
Svindel
Huvudvärk
Förtäring:
Efter resorption:
Illamående
Kräkning
Huvudvärk
Svindel
Risk för blindhet
Acidos
Blodtrycksfall
Kramper
Narkotiserande verkan.
Koma
Lever- och njurskador.
Rytinstörningar i hjärtat
Räkna med fördröjd verkan på grund av exposition.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet:
Biologiskt lättnedbrytbart (DOC > 70%)
BOD5 0,60 - 1,12 g/g (IUCLID), COD 1,42 g/g (IUCLID), ThOD 1,5 g/g
Literaturangivelser
Beteende i vattenreningsverk: Vid rätt hantering bör inga störningar inträffa.
Akvatisk toxicitet:
Fisktoxicitet:
LC50 *Lepomis macrochirus* 15400 mg/l/96h
Literaturangivelser
Daphniatoxicitet:
EC50 *Daphnia magna* > 10000 mg/l/48h
Literaturangivelser
Algtoxicitet:
IC5 *Scenedesmus quadricauda* 8000 mg/l/8d
Literaturangivelser
Ekotoxicitet:
EC5 *Entosiphon sulcatum* > 10000 mg/l/72h
Literaturangivelser

8 / 9
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 13.09.2010 / 0002
 Ersätter version av den: 19.08.2010 / 0001
 Giltig från och med den: 13.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 02.11.2010
 Tankpatron - M5, M10, M28

Bakterietoxicitet:
 EC5 Pseudomonas putida 6600 mg/l/16h
 Literaturangivelser
 Rörlighet: u.s.
 Ackumuleringsförmåga: Ej att förvänta
 Resultat av PBT-bedömningen
 u.s.
 Andra skadliga effekter: u.s.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämne / blandning / rester

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Får ej kastas i hushållssoporna.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.


Restprodukterna kan utgöra en explosionsrisk.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: 3473

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: 3/- 

UN 3473 FUEL CELL CARTRIDGES

Klassificeringskod: F1

LQ (ADR 2009): 13

Tunnel restriction code: E

Sjötransporter

IMDG-kod: 3/- (klass/förpackningsgrupp)


EmS: F-E, S-D 

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

FUEL CELL CARTRIDGES

Flygtransporter

IATA: 3/-/ (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Fuel cell cartridges 

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning se punkt 2.

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

VOC 1999/13/EC 100%

TA-Luft:

I 100%

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Ändrade avsnitt:

14

Följande fraser utgör de R-fraser/H-fraser (GHS/CLP) som tillskrivits för de ingående ämnena (angivna i punkt 3).

11 Mycket brandfarligt.

23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Flam. Liq.-Brandfarliga vätskor

Acute Tox.-Akut toxicitet - Inhalation

Acute Tox.-Akut toxicitet - Dermal

STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Acute Tox.-Akut toxicitet - Oral

H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H331-Giftigt vid inandning.

H311-Giftigt vid hudkontakt.

H370-Orsakar organskador.

H301-Giftigt vid förtäring.

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))

AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.