

DEWALT  
65510 Idstein

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 11

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

### 1.1 Produktbeteckning

**CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD**

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

#### 1.2.1 Relevanta användningar

Patroner för verktyg

#### 1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	DEWALT Richard Klinger Str. 11 65510 Idstein / TYSKLAND Telefonnummer +49 (0) 6126212302 Fax +49 (0) 6126 21 2980 Homepage www.DEWALT.eu
---------	---

#### Informationsgivande område

Tekniska informationer	Colin.Thirlaway@sbdinc.com
Säkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ	112 - begär Giftinformation CHEMTREC: +(46)-852503403
------------------	--

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Expl. 1.4: H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.  
Repr. 1A: H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

#### Faropiktogram



#### Signalord

FARA

#### Beståndsdel:

Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid

#### Faroangivelser

H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.  
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.  
P250 Får inte utsättas för gnidning / stötar / friktion.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
P370+P380 Vid brand: Utrym området.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

#### Speciella kännetecken

Endast för yrkesmässigt bruk

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 11

### 2.3 Andra faror

<b>Hälsofaror</b>	De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
<b>Miljöfaror</b>	De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
0 - 97	Järn CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Koppar CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Zinkmetall (massivt) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrocellulosa CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	glyceroltrinitrat CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,1 - 1	Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

<b>Beståndsdelskommentar</b>	Cellerna är konstruerade så att de farliga ämnena som innehåll inte är fritt tillgängliga genom korrekt användning. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 15245-44-0 - Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.
------------------------------	--

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän information</b>	De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten kontakta läkare.
<b>Vid förtäring</b>	Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök omedelbart läkare.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftsdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 11

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel skum, släckpulver, spridd vattenstråle, koldioxid  
Släckmedel som ej skall användas vattenstråle

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

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
Exploderande Patroner kan kastas ut mycket kraftigt vid brand.  
Kväveoxider (NOx).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.  
Behållare i närheten av brand kyls med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Åtgärder gäller endast för skadade system.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

#### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Hanteras försiktigt - undvik stöt, friktion och slag.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

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

Förvaras endast i originalförpackning.  
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras i enlighet med nationella bestämmelser.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Förvaras torrt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se produktinformation.

DEWALT  
65510 Idstein

Utskriftsdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 11

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
glyceroltrinitrat
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
NGV = Nivågränsvärde: 0,03 ppm, 0,3 mg/m <sup>3</sup> , H
Kortvarigt (15 minuter): 0,1 ppm, 0,9 mg/m <sup>3</sup>

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
glyceroltrinitrat
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 timmar: 0,01 ppm, 0,095 mg/m <sup>3</sup> , skin
Kortvarigt (15 minuter): 0,02 ppm, 0,19 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Skyddshandskar

Läderhandskar.

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.

#### Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel.

#### Annat skydd

De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.

#### Andningsskydd

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

#### Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

#### Begränsning och kontroll av miljöexponering

Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 11

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Patron
Färg	olika
Lukt	luktlös
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	ej användbar
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej användbar
Viskositet	ej användbar
Ångtäthet relativt luft	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej användbar

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsfarligt vid uppvärmning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Undvik stötar, slag och friktion.  
Stark uppvärmning.  
Fysiska skador på behållarna; patroner kan detonera om fallet är punkterad.

### 10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

DEWALT  
65510 Idstein

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 11

## 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

I händelse av brand: Se AVSNITT 5.  
Giftiga gaser/ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkt
ATE-mix, inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
ATE-mix, dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
ATE-mix, oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
Beståndsdel
Koppar, CAS: 7440-50-8
LD50, oral, Mus: 0,7 mg/kg (IUCLID).
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LD50, dermal, Kanin: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Råtta: 105 mg/kg (IUCLID).

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Mutagenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kann skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Beräkningsmetod
<b>Cancerogenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Allmänna anmärkningar</b>	

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Koppar, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Effekter på miljön</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Effekter i reningsverk</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Ingen information tillgänglig.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftsdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 11

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Omhändertas som farligt avfall.  
Kontakta kommunen.

#### Avfallskod (rekommenderat)

160401\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

#### Avfallskod (rekommenderat)

150101

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID 0014

Inrikes sjöfart (ADN) 0014

Sjötransport enligt IMDG 0014

Luftransport enligt IATA 0014


**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftsdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017


Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 11

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Vägtransport enligt ADR/RID** Cartridges for tools, blank  
- **Klassificeringskod** 1.4S  
- **Etiketter**   
- **ADR LQ** 5 kg  
- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlar) 4 (E)

**Inrikes sjöfart (ADN)** Cartridges for tools, blank  
- **Klassificeringskod** 1.4S  
- **Etiketter** 

**Sjötransport enligt IMDG** Cartridges for tools, blank  
- **EMS** F-B, S-X  
- **Etiketter**   
- **IMDG LQ** 5kg

**Luftransport enligt IATA** Cartridges for tools, blank  
- **Etiketter** 

**14.3 Faroklass för transport**

**Vägtransport enligt ADR/RID** 1

**Inrikes sjöfart (ADN)** 1

**Sjötransport enligt IMDG** 1.4 S

**Luftransport enligt IATA** 1.4S

**14.4 Förpackningsgrupp**

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Luftransport enligt IATA** ej användbar

**14.5 Miljöfaror**

**Vägtransport enligt ADR/RID** nej

**Inrikes sjöfart (ADN)** nej

**Sjötransport enligt IMDG** nej

**Luftransport enligt IATA** nej



**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 11

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

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

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.
- VOC (2010/75/EG)	0%

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H201 Explosivt. Fara för massexplosion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H300+H310+H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.  
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H200 Instabilt explosivt.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 11

## 16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Annan information

**Tulltaxan:**

ej bestämd

**Klassificeringsförfarande**

Expl. 1.4: H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken. (Grundat på testdata)  
Repr. 1A: H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. (Beräkningsmetod)  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Beräkningsmetod)

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Utskriftdatum 23.10.2017, Omarbetad 06.10.2017

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 11 / 11

**Ändrade positioner**

Kapitel 2 därtill kommer: P370+P380 Vid brand: Utrym området.

Kapitel 2 därtill kommer: Aquatic Chronic 3

Kapitel 4 därtill kommer: Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

Kapitel 4 därtill kommer: De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.

Kapitel 6 därtill kommer: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

Kapitel 6 därtill kommer: Åtgärder gäller endast för skadade system.

Kapitel 7 därtill kommer: Förvaras torrt.

Kapitel 8 därtill kommer: De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.

Kapitel 8 därtill kommer: Arbetskyddsklädsel.

Kapitel 8 därtill kommer: skyddsglasögon

Kapitel 8 därtill kommer: Vid full kontakt:

Kapitel 8 därtill kommer: Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Kapitel 10 därtill kommer: Explosionsfarligt vid uppvärmning.

Kapitel 11 därtill kommer: På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Copyright: Chemiebüro®

