

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 1 / 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Cartridge pro nástroje

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce

DeWALT
Richard Klinger Str. 11
65510 Idstein / NĚMECKO
Telefon +49 (0) 6126212302
Fax +49 (0) 6126 21 2980
Homepage www.DEWALT.eu

Informační oddělení

Technické informace

Colin.Thirlaway@sbdinc.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz
CHEMTREC: +(420) 228880039

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Expl. 1.4: H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
Repr. 1A: H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide

Standardní věty o nebezpečnosti

H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P250 Nevystavujte obrušování / nárazům / tření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P370+P380 V případě požáru: Vyklidte prostor.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

Zvláštní označení

Pouze pro profesionální uživatele.

DeWALT
 65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 2 / 11

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví	Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.
Nebezpečí pro životní prostředí	Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.
Ostatní nebezpečí	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
0 - 97	železo CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Měď CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Zinek kovový (masivně) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrocelulóza CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	glycerin-trinitrát 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	Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide 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

Komentář ke složení

Konstrukční provedení zabraňuje, aby obsažené nebezpečné látky byly při předvídatelném použití volně k dispozici.
 SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
 CAS 15245-44-0 - Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.

Při nadýchání Zajistěte čerstvý vzduch.
 V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem.
 V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
 Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
 Kartu bezpečnostních údajů předložte lékaři.

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 3 / 11

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, suchý prášek, jemně rozstříknutá voda, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
Explodující kazety mohou být vyhozeny z ohně.
Oxidy dusíku (NOx).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření platí pouze pro poškozený výrobek.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky.

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatrná manipulace - zabraňte nárazům, odírání a úderům.

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zapalných zdrojů.

Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s hořlavými látkami.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Skladování: Vnitrostátní právní předpisy.

Uchovávejte nádobu na dobře vetraném místě.

Chraňte před zahřátím/přehřátím.

Skladujte v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz info o produktu.

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 4 / 11

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
glycerin-trinitrát
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
PEL: Příпустné expoziční limity: 0,5 mg/m ³ , D
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 1 mg/m ³
Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide
CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4
PEL: Příпустné expoziční limity: 0,05 mg/m ³ , P
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 0,2 mg/m ³

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (EU)

Chemický název / ES LIMITNÍ HODNOTY
glycerin-trinitrát
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 hodin: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin
Krátkodobé působení (15 minut): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání.
Ochrana očí	ochranné brýle
Ochrana rukou	Kožené rukavice. Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv.
Jiná ochrana	Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek.
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 5 / 11

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Patrona
Barva	různé
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	není použitelný
Hodnota pH	není použitelný
Hodnota pH [1%]	není použitelný
Teplota varu [°C]	není použitelný
Bod vzplanutí [°C]	není použitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	není použitelný
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	není použitelný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	není použitelný
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	není použitelný
Hustota [g/ml]	neurčeno
Sypná hustota [kg/m ³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	není použitelný
Viskozita	není použitelný
Relativní hustota par	není použitelný
Rychlost odpařování	není použitelný
Teplota tání [°C]	neurčeno
Samovznícení [°C]	není použitelný
Teplota rozkladu [°C]	není použitelný

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřívání může dojít k výbuchu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zapalných zdrojů.
Vyhněte se nárazu, nárazu a tření.
Intenzivní zahřívání.
Kazety mohou detonovat, pokud jsou poškozeny.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz ODDÍL 10.3.

DeWALT
 65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 6 / 11

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

V případě ohně: viz 5. oddíl
 Jedovaté plyny/výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:
ATE-mix, pokožkou, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:
ATE-mix, orálně, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.:
Chemický název
Měď, CAS: 7440-50-8
LD50, orálně, Myš: 0,7 mg/kg (IUCLID).
glycerin-trinitrát, CAS: 55-63-0
LD50, pokožkou, Králík: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, orálně, Krysa: 105 mg/kg (IUCLID).

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita Může poškodit plod v těle matky.
 Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
 Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.
 Výpočtová metoda

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
 Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

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

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 7 / 11

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Žádná informace není k dispozici.
Biologická odbouratelnost	Žádná informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.
Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu

Katalogové číslo odpadu 160401*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu 150101

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Pozemní přeprava podle ADR/RID 0014

Vnitrozemská plavba (ADN) 0014

Námořní doprava podle IMDG 0014

Letecká doprava podle IATA 0014


DeWALT
 65510 Idstein


Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017


Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 8 / 11

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID Cartridges for tools, blank
 - Klasifikační kód 1.4S
 - Bezpečnostní štítek 
 - ADR LQ 5 kg
 - ADR 1.1.3.6 (8.6) Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 4 (E)

Vnitrozemská plavba (ADN) Cartridges for tools, blank
 - Klasifikační kód 1.4S
 - Bezpečnostní štítek 

Námořní doprava podle IMDG Cartridges for tools, blank
 - EMS F-B, S-X
 - Bezpečnostní štítek 
 - IMDG LQ 5kg

Letecká doprava podle IATA Cartridges for tools, blank
 - Bezpečnostní štítek 

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID 1

Vnitrozemská plavba (ADN) 1

Námořní doprava podle IMDG 1.4 S

Letecká doprava podle IATA 1.4S

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01

Strana 9 / 11

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.
- Dbejte na omezení činností	Dbejte na omezení činností mládeže. Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.
- VOC (2010/75/ES)	0%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

není použitelný

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)

H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H300+H310+H330 Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H200 Nestabilní výbušnina.

DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01 Strana 10 / 11

16.2 Zkratky a akronymy:

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 Další informace

Celní sazebník:

neurčeno

Postup klasifikace

Expl. 1.4: H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. (Na základě údajů ze zkoušek)
Repr. 1A: H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (Výpočtová metoda)
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Výpočtová metoda)

Změna

ODDÍL 2 doplněno: P370+P380 V případě požáru: Vyklidte prostor.
ODDÍL 2 doplněno: Aquatic Chronic 3
ODDÍL 4 doplněno: Vyláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
ODDÍL 4 doplněno: Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.
ODDÍL 6 doplněno: Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).
ODDÍL 6 doplněno: Opatření platí pouze pro poškozený výrobek.
ODDÍL 7 doplněno: Skladujte v suchu.
ODDÍL 8 doplněno: Při předepsaném způsobu použití nehrozí únik nebezpečných látek.
ODDÍL 8 doplněno: Ochranný pracovní oděv.
ODDÍL 8 doplněno: ochranné brýle
ODDÍL 8 doplněno: V přímém kontaktu:
ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
ODDÍL 10 doplněno: Při zahřívání může dojít k výbuchu.
ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.



DeWALT
65510 Idstein

Datum vydání 23.10.2017, Revize 06.10.2017

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01 Strana 11 / 11



Copyright: Chemiebüro®

