

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 1 / 11

1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Releváns felhasználások

Patronok szerszámokhoz

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

DEWALT
Richard Klinger Str. 11
65510 Idstein / NÉMETORSZÁG
Hívás telefonszáma +49 (0) 6126212302
Fax +49 (0) 6126 21 2980
Homepage www.DEWALT.eu

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

Colin.Thirlaway@sbdinc.com

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 80 20 11 99 (24h)
CHEMTREC: +(36) 18088425

2 SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Expl. 1.4: H204 Tűz vagy kivetés veszélye.
Repr. 1A: H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetések

VESZÉLY

Tartalmaz:

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

A figyelmeztető mondatok

H204 Tűz vagy kivetés veszélye.
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P250 Tilos csiszolásnak / ütésnek / súrlódásnak kitenni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.
P370+P380 Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi/országos előírásoknak (meghatározandó).

A címkén feltüntetendő

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 2 / 11

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek	A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.
Környezeti veszélyek	A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.
Egyéb veszélyek	A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Terméktípus:

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
0 - 97	Iron CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Réz CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Cink fém (masszívan) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	nitrocellulóz CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	glicerín-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

Alkotórész-kommentár

-
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
A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások	A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.
Belélegzést követően	Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezést követően	Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel kell leöblíteni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülést követően	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően	A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Azonnal hívjon orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.
A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 3 / 11

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek	hab, oltópor, vízpermet - sugár, széndioxid
Az alkalmatlan oltóanyag	bő vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
Tele patronok lehet erőszakkal vetített a tűz.
Nitrogénoxidok (NOx).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le.
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az intézkedések csak a sérült termékre vonatkoznak.
Használjon személyi védőfelszerelést (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.
óvatosan kezelje - ütés, súrlódás és lökés kerülendő.
Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.
Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.
Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.
Tárolás: Nemzeti jogszabályok.
Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.
Szárason tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a termékinformációt.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 4 / 11

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett
határértékek (25/2000.(IX.30.) EÜM-
SZCSM) együttes rendelet szerint.
(HU)

Megnevezés
glicerín-trinitrát
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 0,5 mg/m ³ , b, i, sz, II.1.
Rövid táv (15 perces): 2 mg/m ³

Munkahelyi levegőben megengedett
határértékek (25/2000.(IX.30.) EÜM-
SZCSM) együttes rendelet szerint.
(EU)

Megnevezés / EK HATÁRÉRTÉKEK
glicerín-trinitrát
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 óra: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin
Rövid táv (15 perces): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki
berendezés kialakításához

A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell.

Szemvédelem

védőszemüveg

Kézvédelem

Bőrből készült kesztyűk.

A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.

Testvédelem

Munkaruhát.

Egyéb

A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.

Légzésvédelem

Normális körülmények mellett nem szükséges.

Hőveszély

Nincs információ.

A környezeti hatás behatárolása és
felügyelete

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 5 / 11

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Patron
Szín	különfél
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	nem alkalmazható
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont [°C]	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) [°C]	nem alkalmazható
Robbanás alsó határa	nem alkalmazható
Robbanás felső határa	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	nem alkalmazható
Sűrűség [g/ml]	nincs meghatározva
Halmazsűrűség [kg/m ³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	oldhatatlan
Megoszlási hányados [n-oktán/víz]	nem alkalmazható
Viszkozitás	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség levegőre vonatkoztatva	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Olvadáspont [°C]	nincs meghatározva
Öngyulladás [°C]	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hő hatására robbanhat.

10.4 Kerülendő körülmények

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Kerülje az ütközést, ütést és súrlódást.
Erős melegítés.
Robbanásveszély, ha a patron sérült.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a SZAKASZ 10.3.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 6 / 11

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Lásd a 5. SZAKASZ
Mérgező gázok/gozók.

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék
ATE-mix, belégzésnél, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.:
ATE-mix, bőrön át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.:
ATE-mix, szájon át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.:
Megnevezés
Réz, CAS: 7440-50-8
LD50, szájon át, Egér: 0,7 mg/kg (IUCLID).
glicerín-trinitrát, CAS: 55-63-0
LD50, bőrön át, Házinyúl: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, szájon át, Patkány: 105 mg/kg (IUCLID).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Mutagenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Reproduktív toxicitás Károsíthatja a születendő gyermeket.
Feltehetően károsítja a termékenységet.
A rendelkezésre álló információk alapján teljesíti a besorolási kritériumokat.
Számítási módszer

Karcinogenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Általános megjegyzések

Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.
A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben Nincs információ.

Viselkedés szennyvíztisztítóba Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság Nincs információ.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 7 / 11

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Egyéb káros hatások

Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.

Ne hagyja a terméket ellenőrizetlenül a környezetbe és a csatornázásba jutni.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékait a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott)

160401*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-szám (ajánlott)

150101

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint 0014

Belvízi hajózás (ADN) 0014

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint 0014

Légi szállítás az IATA szerint 0014


DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017


Version 02. A következő verziót pótolja: 01


Oldal 8 / 11

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint	Cartridges for tools, blank
- Osztályozási kód	1.4S
- Címke a veszély megjelölésére	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transport category (Alagútkorlátozási kód) 4 (E)

Belvízi hajózás (ADN)	Cartridges for tools, blank
- Osztályozási kód	1.4S
- Címke a veszély megjelölésére	

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint	Cartridges for tools, blank
- EMS	F-B, S-X
- Címke a veszély megjelölésére	
- IMDG LQ	5kg

Légi szállítás az IATA szerint	Cartridges for tools, blank
- Címke a veszély megjelölésére	

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint	1
Belvízi hajózás (ADN)	1
Tengeri hajószállítás az IMDG szerint	1.4 S
Légi szállítás az IATA szerint	1.4S

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint	nem alkalmazható
Belvízi hajózás (ADN)	nem alkalmazható
Tengeri hajószállítás az IMDG szerint	nem alkalmazható
Légi szállítás az IATA szerint	nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint	nem
Belvízi hajózás (ADN)	nem
Tengeri hajószállítás az IMDG szerint	nem
Légi szállítás az IATA szerint	nem

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 9 / 11

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs információ.

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EEC-ELŐÍRÁSOK	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGK (2008/47/EK); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	Figyelembe kell venni a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat. Figyelembe kell venni a terhes nőkre és szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- VOC (2010/75/EK)	0%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 A figyelmeztető mondatok (03. SZAKASZ)

H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H300+H310+H330 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H200 Instabil robbanóanyagok.

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 10 / 11

16.2 Rövidítések és betűszavak:

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 Egyéb információk

Vámtarifa:

nincs meghatározva

Osztályozási eljárás

Expl. 1.4: H204 Tűz vagy kivetés veszélye. (Vizsgálati adatok alapján)
Repr. 1A: H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet. (Számítási módszer)
Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (Számítási módszer)

DEWALT
65510 Idstein

Nyomtatás dátuma 23.10.2017, Felülvizsgálva 06.10.2017

Version 02. A következő verziót pótolja: 01

Oldal 11 / 11

Változott pozíciók

SZAKASZ 2 hozzájött: P370+P380 Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet.

SZAKASZ 2 hozzájött: Aquatic Chronic 3

SZAKASZ 4 hozzájött: A száját öblítse ki és utána boségesen igyon vizet.

SZAKASZ 4 hozzájött: A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.

SZAKASZ 6 hozzájött: Használjon személyi védőfelszerelést (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat).

SZAKASZ 6 hozzájött: Az intézkedések csak a sérült termékre vonatkoznak.

SZAKASZ 7 hozzájött: Szárazon tárolandó.

SZAKASZ 8 hozzájött: A veszélyes összetevő anyagok az előrelátható használati feltételek mellett nem szabadulnak fel.

SZAKASZ 8 hozzájött: Munkaruhát.

SZAKASZ 8 hozzájött: védőszemüveg

SZAKASZ 8 hozzájött: Elérhetőség:

SZAKASZ 8 hozzájött: A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.

SZAKASZ 10 hozzájött: Hő hatására robbanhat.

SZAKASZ 11 hozzájött: A rendelkezésre álló információk alapján teljesíti a besorolási kritériumokat.



Copyright: Chemiebüro®

