



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **WELCO T1412**
Ďalšie názvy, synonyma: Univerzálny TIG/WIG drôt
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes
Kód výrobu: 251412

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Univerzálny TIG/WIG drôt na zváranie hliníka a hliníkových zliatin.
Určený na odborné/priemyselné použitie.
Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: **WELCO spol. s r.o.**
Adresa: 26. dubna 245, 688 01 Uherský Brod, Česká republika
Identifikačné číslo: 63489562
Telefón: +420 572 637 924
E-mail: welco@welco.cz
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@infobl.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na zdravie človeka a životné prostredie.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	WELCO T1412
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Keď sa roztavený hliník dostane do kontaktu s vodou alebo chemikáliami bohatými na kyslík, vzniká riziko rozstreknutia, explózie alebo vytvorenia požiaru. Riziko výbuchu a požiaru vzniká aj vtedy, keď pri spracovaní vzniká hliníkový prach a jemné špony. Existuje riziko poranenia o ostré hrany triesok, kusov spracovávaného drôtu a tyčí. Vzniká riziko pri prácach, pri ktorých sa môže uvoľňovať vodík (leštenie, anodické úpravy). Produkty zvárania látok obsahujúcich meď môžu vyvolať horúčky. Môžu sa uvoľňovať dráždivé látky, ako sú fluorydy a oxidy Mn.



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Látky sú pevne zabudované v zliatine.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Práškový hliník (stabilizovaný)	> 90 %	013-002-00-1 7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261
Kremík	11,0 – 12,5 %	- 7440-21-3 231-130-8	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Železo	0,6 %	- 7439-89-6 231-096-4	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Titán	0,15 %	- 7440-32-6 231-142-3	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Práškový zinok (stabilizovaný)	0,1 %	030-001-01-9 7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zabezpečiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho aj zachraňovaného! Je nutné sa vyvarovať chaotickému správaniu. Pri poskytovaní prvej pomoci je potrebné zabezpečiť, aby postihnutý neprechladol. Ak je potrebná lekárska pomoc vezmite so sebou originálny obal s etiketou, poprípade kartu bezpečnostných údajov produktu.

Pri inhalácii: Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontaktom s pokožkou: Pri popálení horúcim kovom chladiť tečúcou vodou, vyhľadať lekára.

Kontaktom s očami: Zabrániť expozícii očí svetlom elektrického oblúka pri zváraní.

Pri požití: Nepredpokladá sa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na zdravie človeka.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, oxid uhličitý, suché chemikálie.

Nevhodné hasiace prostriedky: Halón, silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt nie je horľavý. Produkt v pevnej forme nepredstavuje z hľadiska horľavosti žiadne nebezpečenstvo.

5.3. Rady pre požiarnikov

Žiadne mimoriadne opatrenia nie sú požadované.



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupovať podľa pokynov v oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne mimoriadne opatrenia nie sú požadované.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypaný produkt mechanicky pozbierať, znovu použiť alebo uložiť do príslušných nádob na zber odpadu, ak je znečistená. Odpad zneškodňovať podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečné zaobchádzanie:

Nevdychovať zvaračské dymy. Používať osobné ochranné pomôcky (viď oddiel 8.). Zabezpečiť dostatočné vetranie na pracovisku. Dodržiavať opatrenia pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných predpisov. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

Zabrániť únikom prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, ak tak možno urobiť bez rizika. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v pôvodných obaloch v suchu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Faktor	NPEL _C (mg/m ³)
železo a jeho zliatiny	6
zvaračské pevné aerosóly	5

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Hliník kovový	7429-90-5	-	4	-	-	-
inhalovateľná frakcia – prach		-	1,5	-	-	-
respirabilná frakcia – prach						
Zinok a jeho anorganické zlúčeniny	-	-	0,1	-	-	-
respirabilná frakcia	-	-	2	-	-	-
inhalovateľná frakcia						

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené.



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pri používaní produktu postupovať podľa oddielu 7. Zabezpečiť dostatočné vetranie, odporúčané lokálne odsávanie. Nevdychovať zvaračské dymy. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Pri bežnej manipulácii nie je nutná. <i>Pri zvaraní:</i> vhodná zvaračská prilba podľa charakteru vykonávanej práce.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Pri bežnej manipulácii nie je nutná. <i>Pri zvaraní:</i> vhodné žiaruvzdorné kožené rukavice (EN 374-1) podľa charakteru vykonávanej práce. <u>Iné:</u> Pracovný odev.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Pri bežnej manipulácii nie je nutná. <i>Pri zvaraní:</i> zabezpečiť dostatočné odsávanie a vetranie na pracovisku. Pri nedostatočnom vetraní alebo pri prekročení medzných koncentrácií použiť zodpovedajúcu ochranu dýchacieho ústrojenstva. Výber masky musí vychádzať zo známej alebo očakávanej úrovne expozičnej koncentrácie, nebezpečnosti výrobku a prípustných expozičných limitov.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Kovový sivý drôt
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
pH:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	543 – 660 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	2 300 °C
Teplota vzplanutia:	Nie je stanovené
Rýchlosť odparovania:	Nie je stanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je stanovené
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota pár:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	2,5 – 2,9 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Viskozita:	Nie je stanovené
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Nie je stanovené



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vid' oddiel 10.3

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabrániť kontaktu s kyselinami a oxidantmi. V prípade roztaveného hliníka a hliníkových prachových častíc je potrebné zabrániť kontaktu s vodou, minerálnymi kyselinami, produkty s obsahom halogénov, sulfáty, nitráty hliníka a ich zlúčeninami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt je za normálnych podmienok stabilný. Pri použití je možná tvorba nebezpečných splodín. V závislosti na použítom procese môžu vzniknúť produkty rozkladu ako: Al_2O_3 , CO, CO_2 , CaO, Cr, Fe (nerozpustná forma), F, MgO, Mn, Mo, NO_2 , Ni (nerozpustná forma), Ni (rozpustná forma), O_3 , PbO, Si, SiO_2 , TiO_2 , Cr (III), Cr (IV), K_2O , Na_2O , BaO. Je potrebné dodržiavať expozičné limity pre vyššie uvedené splodiny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ orálne (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ dermálne (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ inhalačne (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie

Samotné hliníkové drôty a tyče nie sú toxické.



Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu:

WELCO T1412

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Pre zmes nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je biologicky rozložiteľný, zliatina kovov.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nepoužitý výrobok a obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

12 01 04 prach a zlomky z neželezných kovov

17 04 07 zmiešané kovy

Obaly:

podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 15. 1. 2016 / verzia 3

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	1. 6. 2017	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie 2016/918

Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD₅₀ hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀ hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀ koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC₅₀ polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Flam. Sol. 1 Horľavé tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1

Water-react. 2 Látky, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: 1. 6. 2017 / 1.0

Názov produktu: **WELCO T1412**

Aquatic Acute 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenéj účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H228 Horľavá tuhá látka.

H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: vid' oddiel 1.3.