



FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : info@fnherstal.com

NCAGE : B0897

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ A TERMÉKRŐL

TÖLTÉNY, 7,62 X 51 MM BLANK

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	1 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Cikk
Kereskedelmi megnevezés : töltény, 7,62 x 51 mm Blank

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : VAKTÖLTÉNYEK FEGYVEREKHEZ

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A termék biztonsági adatlap szállítójának adatai

FN HERSTAL, S.A.
Voie de Liège 33
4040 HERSTAL
Belgique
info@fnherstal.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Robbanóanyagok, 1.4. alosztály H204

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűz vagy kivetés veszélye.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS01

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H204 - Tűz vagy kivetés veszélye.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P370 - Tűz esetén: A területet ki kell üríteni.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	2 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Összetevő	
glicerín-trinitrát; nitroglicerín (55-63-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztifnát (15245-44-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
LEAD DIOXIDE	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Összetevő	
ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztifnát(15245-44-0)	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
dibutil-ftalát; DBP(84-74-2)	Az anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
LEAD DIOXIDE	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Rézötvözetek	CAS-szám: 7440-50-8 EK-szám: 231-159-6 Index-szám: 029-024-00-X REACH sz: 01-2119480154-42	60 – 75	Nincs osztályozva
cink	CAS-szám: 7440-66-6 EK-szám: 231-175-3	20 – 35	Nincs osztályozva
cellulóz-nitrát; nitrocellulóz	Index-szám: 603-037-00-6	5 – 15	Expl. 1.1, H201

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	3 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
glicerín-trinitrát; nitroglicerín	CAS-szám: 55-63-0 EK-szám: 200-240-8 Index-szám: 603-034-00-X REACH sz: 01-2119488893-18	≤ 2	Unst. Expl., H200 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Acute Tox. 1 (Bőrön át), H310 Acute Tox. 2 (Szájon át), H300 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
BARIUM NITRATE	CAS-szám: 10022-31-8 EK-szám: 233-020-5 Index-szám: 056-002-00-7 REACH sz: 01-2119986880-22	≤ 0,2	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Eye Irrit. 2, H319
ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztífnát Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (ólom-sztífnát)	CAS-szám: 15245-44-0 EK-szám: 239-290-0 Index-szám: 609-019-00-4	≤ 0,2	Unst. Expl., H200 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
difenilamin	CAS-szám: 122-39-4 EK-szám: 204-539-4 Index-szám: 612-026-00-5 REACH sz: 01-2119488966-13	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dibutil-ftalát; DBP Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (dibutil-ftalát (DBP)) anyag a REACH XIV melléklet (Dibutyl phthalate (DBP)) közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; anyagot endokrin károsító tulajdonságai miatt	CAS-szám: 84-74-2 EK-szám: 201-557-4 Index-szám: 607-318-00-4	≤ 0,1	Repr. 1B, H360Df Aquatic Acute 1, H400
antimon-szulfid	CAS-szám: 1345-04-6 EK-szám: 215-713-4	≤ 0,1	STOT RE 1, H372
LEAD DIOXIDE	Index-szám: 082-001-00-6	≤ 0,1	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tetrazén	CAS-szám: 31330-63-9	≤ 0,1	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
pentaeritritol-tetranitrát; pentaeritrit-tetranitrát; P.E.T.N.	CAS-szám: 78-11-5 EK-szám: 201-084-3 Index-szám: 603-035-00-5	≤ 0,1	Unst. Expl., H200

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	4 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
LEAD DIOXIDE	Index-szám: 082-001-00-6	(0,5 ≤C ≤ 100) STOT RE 2, H373 (2,5 ≤C ≤ 100) Repr. 2, H361f

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás általános	: Elsősegélynyújtási intézkedések csak abban az esetben szükségesek, ha az alapanyagok kikerültek a környezetbe, vagy ha a termék kilövése vagy használata során gáz vagy károsanyag-kibocsátás keletkezik, vagy leválik a töltényhüvely.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha kétségei vannak vagy a tünetek fellépnek, kérjen orvosi segítséget.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély	: Tűz esetén robbanásveszély.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Általános intézkedések : Zárja le a területet nem engedélyezett személyek számára. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	5 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	--------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos zúzásnak, ütésnek, súrlódásnak kiténni. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás száraz, hűvös helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

glicerín-trinitrát; nitroglicerín (55-63-0)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Glycerol trinitrate
IOEL TWA [ppm]	0,01 ppm
IOEL STEL	0,19 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol) # Nitroglycerine (Glyceroltrinitraat)

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	6 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

glicerín-trinitrát; nitroglicerín (55-63-0)

OEL TWA	0,095 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,01 ppm
OEL STEL	0,19 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Megjegyzés	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol)
VME (OEL TWA)	0,095 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	0,01 ppm
VLE (OEL C/STEL)	0,19 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,02 ppm
Megjegyzés	Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante
Jogszabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)

Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek

OEL STEL	1,88 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm

Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Glycerintrinitrat
MAK (OEL TWA) [1]	0,094 mg/m ³ 0,094 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	0,01 ppm 0,01 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,094 mg/m ³ 0,094 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,01 ppm 0,01 ppm
Megjegyzés	H B SS _C - Vasodil ^{KT} HU - NIOSH, OSHA

difenilamin (122-39-4)
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Diphénylamine # Difénylamine
OEL TWA	10 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Diphénylamine
------------------	---------------

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	7 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

difenilamin (122-39-4)	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogsabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)	
--------------------------------------	--

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Di-n-butyl phthalate
IOEL TWA	0,58 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	(Year of adoption 2016)
Jogsabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations

EU - Biológiai határérték (BLV)	
--	--

Helyi megnevezés	Di-n-butyl phthalate
Jogsabályi hivatkozás	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
---	--

Helyi megnevezés	Phtalate de dibutyle # Dibutylftalaat
OEL TWA	5 mg/m ³
Jogsabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020

Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
---	--

Helyi megnevezés	Phtalate de dibutyle
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B
Jogsabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
---	--

NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³
------------------	----------------------

LEAD DIOXIDE	
---------------------	--

Belgium - Biológiai határértékek	
---	--

Helyi megnevezés	Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood
BLV	70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert
Megjegyzés	Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m ³ , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m ³ , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten.
Jogsabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	8 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

LEAD DIOXIDE	
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Plomb métallique et ses composés
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes
Jogszabályi hivatkozás	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztfínát (15245-44-0)	
Belgium - Biológiai határértékek	
Helyi megnevezés	Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood
BLV	70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert
Megjegyzés	Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m ³ , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m ³ , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten.
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Plomb métallique et ses composés
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes
Jogszabályi hivatkozás	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Rézötvízotetek (7440-50-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Megjegyzés	(Year of adoption 2014)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Cuivre (en Cu) # Koper (als Cu)
OEL TWA	0,2 mg/m ³ (fumées) # (rook) 1 mg/m ³ (poussières et brouillards de) # (stof en nevel)
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kobber
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ pulver og støv 0,1 mg/m ³ beregnet som Cu

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	9 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Rézötvtözetek (7440-50-8)	
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Cuivre
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (fumées) 1 mg/m ³ (poussières), en Cu
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m ³ (poussières), en Cu
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogsabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL STEL	2 mg/m ³
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m ³ Fume (Cu) 1 mg/m ³ Dusts and mists (as Cu)
cink (7440-66-6)	
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Oxyde de zinc (fumées)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Zinc oxide, fume
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védekezés csak a termék sérülése esetén szükséges.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	10 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	11 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűz vagy kivetés veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Kerülje az ütődéseket és súrlódásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

glicerin-trinitrát; nitroglicerin (55-63-0)

LD50 bőrön át, patkány	> 9560 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)

LD50 szájon át, patkány	6279 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	--

LC50 Belégzés - Patkány	≥ 15,68 mg/l air Animal: rat
-------------------------	------------------------------

antimon-szulfid (1345-04-6)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	--

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

LC50 Belégzés - Patkány	> 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
-------------------------	--

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	12 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

BARIUM NITRATE (10022-31-8)	
LD50 szájon át, patkány	50 – 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 1 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

LEAD DIOXIDE	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztfínát (15245-44-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Rézötövetek (7440-50-8)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:

cink (7440-66-6)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

LEAD DIOXIDE	
IARC csoport	2A - Emberre valószínű rákkeltő hatás

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)	
LOAEL (állat/hím, F1)	52 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	385 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	13 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

glicerín-trinitrát; nitroglicerín (55-63-0)	
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	114,6 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap)	96,4 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

difenilamin (122-39-4)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	3 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	752 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	152 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

antimon-szulfid (1345-04-6)	
LOAEC (belégzés,patkány,por/köd/füst, 90 nap)	≥ 0,0045 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (belégzés,patkány,por/köd/füst,90 nap)	≥ 0,00051 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

LEAD DIOXIDE	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztfínát (15245-44-0)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

cink (7440-66-6)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	53,8 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	31,52 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

pentaeritritol-tetranitrát; pentaeritrit-tetranitrát; P.E.T.N. (78-11-5)	
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	4000 – 8100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: other., Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap)	5100 – 9700 mg/testtömeg-kilogramm Animal: other., Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

töltény, 7,62 x 51 mm Blank	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	14 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag	

glicerín-trinitrát; nitroglicerín (55-63-0)

LC50 - Hal [1]	3,58 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Hal [2]	1,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 96 órá - Algák [1]	1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	5,48 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (krónikus)	3,23 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

difenilamin (122-39-4)

EC50 - Rák [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

dibutil-ftalát; DBP (84-74-2)

EC50 - Rák [1]	≈ 2,99 mg/l Test organisms (species): other: Mysidopsis bahia (marine test species), Daphnia magna and Paratanytarsus parthenogenetica
EC50 72 órá - Algák [1]	8,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órá - Algák [2]	2,12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krónikus)	0,811 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,158 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

antimon-szulfid (1345-04-6)

LC50 - Hal [1]	14,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Hal [2]	6,9 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72 órá - Algák [1]	> 36,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

BARIUM NITRATE (10022-31-8)

EC50 - Rák [1]	16 – 18 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72 órá - Algák [1]	> 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	> 30,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	15 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

ólom-2,4,6-trinitro-m-fenilén-dioxid; ólom-2,4,6-trinitrorezorcinoxid; ólom-sztfínát (15245-44-0)

LC50 - Hal [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hal [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	7,02 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

pentaeritritol-tetranitrát; pentaeritrit-tetranitrát; P.E.T.N. (78-11-5)

LC50 - Hal [1]	≈ 926 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
----------------	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**difenilamin (122-39-4)**

Perzisztencia és lebonthatóság	0 % biodegradáció (14 nap).
--------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség**difenilamin (122-39-4)**

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,5
--	-----

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: UN 0014
UN-szám (IMDG)	: UN 0014
UN-szám (IATA)	: UN 0014
UN-szám (ADN)	: UN 0014
UN-szám (RID)	: UN 0014

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : VAKTÖLTÉNYEK FEGYVEREKHEZ

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	16 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Cartridges for weapons, blank
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: VAKTÖLTÉNYEK KÉZIFEGYVEREKHEZ
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: VAKTÖLTÉNYEK KÉZIFEGYVEREKHEZ
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 0014 VAKTÖLTÉNYEK FEGYVEREKHEZ, 1.4S, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 0014 CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, 1.4S
Fuvarokmány leírása (IATA)	: UN 0014 Cartridges for weapons, blank, 1.4S
Fuvarokmány leírása (ADN)	: UN 0014 VAKTÖLTÉNYEK KÉZIFEGYVEREKHEZ, 1.4S
Fuvarokmány leírása (RID)	: UN 0014 VAKTÖLTÉNYEK KÉZIFEGYVEREKHEZ, 1.4S

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 1.4S
Veszélyességi bárca (ADR)	: 1.4S



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 1.4S
Veszélyességi bárca (IMDG)	: 1.4S



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 1.4S
Veszélyességi bárca (IATA)	: 1.4S



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 1.4S
Veszélyességi bárca (ADN)	: 1.4S



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 1.4S
Veszélyességi bárca (RID)	: 1.4S



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	17 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 1.4S
Különleges előírások (ADR)	: 364
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5kg
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P130, LP101
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP23, MP24
Szállítási kategória (ADR)	: 4
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV1, CV2, CV3
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S1
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 364
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E0
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P130
EmS-szám (tűz)	: F-B
EmS-szám (kiömlés)	: S-X
Rakodási kategória (IMDG)	: 01
Tárolás és kezelés (IMDG)	: SW1
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: See glossary of terms in appendix B.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 130
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 25kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 130
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 100kg
Különleges előírások (IATA)	: A802
ERG-kód (IATA)	: 3L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: 1.4S
Különleges előírások (ADN)	: 364
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 kg

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	18 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP
Előírások berakodás előtt (ADN)	: LO01
A rakomány kezelésére és tárolására vonatkozó rendelkezések (ADN)	: HA01, HA03
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 1.4S
Különleges előírások (RID)	: 364
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5kg
Engedményes mennyiség (RID)	: E0
Csomagolási utasítások (RID)	: P130, LP101
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP23, MP24
Szállítási kategória (RID)	: 4
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW1
Expressz csomagok (RID)	: CE1
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 1.4S

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Tartalmaz a REACH jelölistáján szereplő anyagok egyikét $\geq 0,1\%$ koncentrációban: dibutil-ftalát (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2), ólom-sztifnát (EC 239-290-0, CAS 15245-44-0)

Az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagok: Difenilamin (122-39-4), Ólomvegyületek (15245-44-0)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklatúra kód (KN)	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Kálium-nitrát	7757-79-1	2834 21 00	ex 3824 99 96

Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

A kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	19 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország	
Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 72	Glikolok és a glicerín-nitrátoknak való kitettségéből származó betegségek

Németország

Employment restrictions	: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat
Veszélyességi osztály vízre (WGK)	: WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: dibutil-ftalát, DBP szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: dibutil-ftalát, DBP szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
---------------------------------------	--

Svájc

Tárolási osztály (LK)	: LK 1 - Robbanóanyagok
Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)	: 1. csoport

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	20 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Rövidítések és betűszavak:

IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 1 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 1. kategória
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 2
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Expl. 1.1	Robbanóanyagok, 1.1. alosztály
Expl. 1.4	Robbanóanyagok, 1.4. alosztály

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	21 / 22
----------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H200	Instabil robbanóanyagok.
H201	Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
H204	Tűz vagy kivetés veszélye.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H300	Lenyelve halálos.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
Unst. Expl.	Robbanóanyagok, Instabil robbanóanyagok

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK HU	VERZIÓ: 1.0	VERZIÓ : 22/03/2022	NYOMTATVA: 22/03/2022	22 / 22
Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.				