



e-EHS szoftverek egyéni igényekre szabva

Bemutatkozik a

BIZMUT

EHS szakértőktől XXI. Század igényeihez igazodva



e-Hulladékkezelő

Tervezés, szervezés és együttműködés ●

Egyszerűbb – gyorsabb - biztonságosabb

- Ha a hulladék adatainak követése papír alapon, bizonylatok formájában történik
- Ha gondot jelent a jogszabály által megkövetelt belső nyilvántartás és hulladék nyomon követés biztosítása
- Ha a hulladékok belső mérlegelése, adatok összesítése nehézkesen működik
- Ha nem szeretné a hulladékkezeléssel kapcsolatos adatait különböző Excel táblákban vezetni
- Ha szeretné az adminisztrációs hibalehetőségeket kizárni
- Ha az éves hulladék bevalláshoz szükséges adatokat egy kattintással szeretné elérni

Megoldást nyújt az e-hulladék kezelő szoftverünk!

A megoldás

- Megbízható azonosítási technológia és módszer
→ VONALKÓD
- On-line elektronikus rendszer
→ ELÉRHETŐSÉG
- SQL adatbázis
→ ÁTLÁTHATÓSÁG

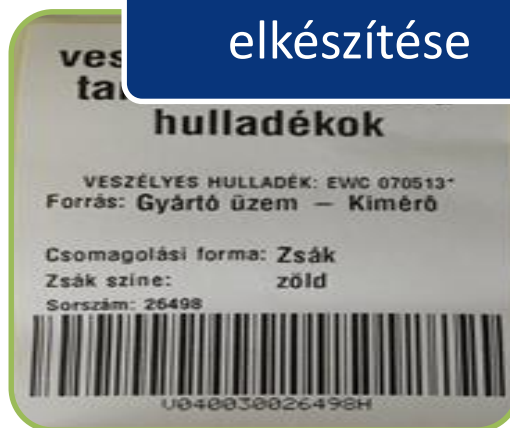


Címkenyomtató modul



Címke beállítása
és nyomtatása

Hulladékcímke
elkészítése

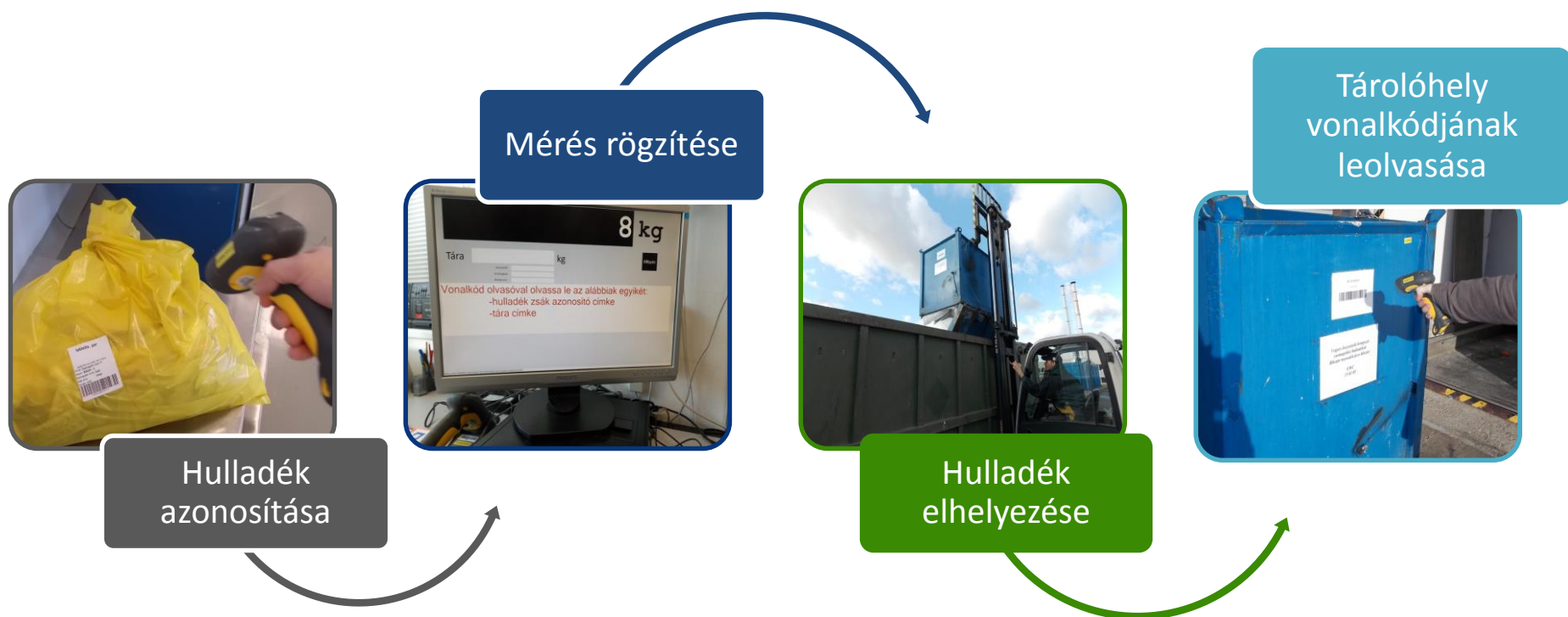


Címke elhelyezése
a hulladékon

Hulladék átadó modul



Hulladékmérő modul



Riportok

HULLADÉK KEZELŐ ALKALMAZÁS

Főoldal Riportok Tervezet Hulladék adatok Felhasználók Kiszájtás Részleg

Riport választás: **Telephelyi mennyiség lekérdezés**

Telephelyi mennyiség lekérdezés

Vezetőanyag: **Mind**
 Hulladék: **Mind**
 Földrajzi megjelölés: **Mind**
 Tervezet: **Mind**

EWK kód	Hulladék	Tartálytípus	Mennyiség
07003*	halogéntartalmú oldószerek - Kanna, fűzős	0004 szegszetteltöltő - halogén tartalmú szerves oldószerek	18
07013*	használt acélék - Korbácsolás csomagolás	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	122
07012*	használt acélék - Korbácsolás csomagolás	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	41
07013*	Porfúvószűrő hulladékok/gyűjtőzsák per - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	45
07013*	Porfúvószűrő hulladékok/gyűjtőzsák per - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	364
07012*	QC elemek/anta - Korbácsolás csomagolás	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	838
07013*	tabletta, por - Zsák	- ÁTÉMENETIKONTEJNER B	98
07013*	tabletta, por - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	1255
07013*	tabletta, por - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	104
07013*	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	- ÁTÉMENETIKONTEJNER B	9
07013*	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	803
07013*	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	243
08012*	szignális mosó folyadék, nyomdafestéki hulladék - Kanna, fűzős	0004 szegszetteltöltő - szignális mosó folyadék, nyomdafestéki hulladék	3
15015	üres fűzős, fűzős nyílászáró - Zsák	0001 hulladék tartók - 30 m3 KONTEJNER / E	309
15010*	használt vegyszeres ásvány, kőzett anyag, laborszűrő - Hordó	0001 hulladék tartók - üres korbácsolásos/nyílászáró	128
15010*	üres kanna - Örmécske	0001 hulladék tartók - üres korbácsolásos/nyílászáró	108

HULLADÉK KEZELŐ ALKALMAZÁS

Főoldal Riportok Tervezet Hulladék adatok Felhasználók Kiszájtás Részleg

Riport választás: **Hulladék éves átvétel-kiszállítás**

Hulladék éves átvétel-kiszállítás

Év: **2014**
 Vezetőanyag: **Mind**
 Hulladék: **Mind**

EWK kód	EWK megnevezés	Hulladék megnevezés	Ismételt mennyiség	Átvett mennyiség	Kiszállított mennyiség
*07003	Halogéntartalmú szerves oldószerek, szegszetteltöltők és anyagok	halogéntartalmú oldószerek - Kanna, fűzős	4	18	4
*07004	Egyéb szerves oldószerek, mosó folyadékok és anyagok	szűrészek, légek - Dohos, tartály, üve	62	0	62
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	használt acélék - Korbácsolás csomagolás	0	1538	1538
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	Porfúvószűrő hulladékok/gyűjtőzsák per - Zsák	0	1803	806
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	QC elemek/anta - Korbácsolás csomagolás	0	838	8
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	tabletta, por - Zsák	0	11977	10448
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	3121	19026	11957
*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok (szegszett) - Örmécske	0	1738	1738
*08012	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó nyomdafestéki hulladékok	szignális mosó folyadék, nyomdafestéki hulladék - Kanna, fűzős	4	5	4
*15010	Szenneltek motor-, hajtómű- és berendezések	használt olaj, kenőanyag - Kanna, fűzős	80	0	80

HULLADÉK KEZELŐ ALKALMAZÁS

Főoldal Riportok Tervezet Hulladék adatok Felhasználók Kiszájtás Részleg

Riport választás: **Hulladékok szervezeti egységeinkénti mennyisége**

Hulladékok szervezeti egységeinkénti mennyisége

Vezetőanyag: **Mind**
 Hulladék: **Mind**
 Szervezeti hely: **Mind**

Active adatok megjelenítése

Üzem	EWK kód	EWK megnevezés	Hulladék megnevezés	Mennyiség
Csomagoló üzem P	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	tabletta, por - Zsák	575
Csomagoló üzem P	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	845
Csomagoló üzem P	*08012	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó nyomdafestéki hulladékok	szignális mosó folyadék, nyomdafestéki hulladék - Kanna, fűzős	5
Csomagoló üzem P	*15010	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szenneltek vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	üres kanna - Örmécske	8
Csomagoló üzem P	*15011	Vegyőlyes, szilárd portás mérleget (pl. adószert) tartalmazó fémhálós korbácsolásos hulladékok, ide értve a korbácsolásos palackokat	szenneltek palackok - Hordó	2
Csomagoló üzem P	*15010	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szenneltek, szenneltek, szenneltek (ide értve a korbácsolásos mérleganyagokat, töltőanyagokat, töltőanyagokat)	olajos szegszett - Zsák	4

HULLADÉK KEZELŐ ALKALMAZÁS

Főoldal Riportok Tervezet Hulladék adatok Felhasználók Kiszájtás Részleg

Riport választás: **Üzemi gyűjtőhelyi átvételre vár**

Üzemi gyűjtőhelyi átvételre vár

Vezetőanyag: **Mind**
 Hulladék: **Mind**
 Szervezeti hely: **Mind**

Üzem	EWK kód	EWK megnevezés	Hulladék megnevezés	Mennyiség (kg)
Gyártó üzem - Kérem	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	tabletta, por - Zsák	1
Gyártó üzem - Kérem	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	18
Gyártó üzem C	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	tabletta, por - Zsák	2
Gyűjtőszennyvíz üzem	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	tabletta, por - Zsák	29
Gyűjtőszennyvíz üzem	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	33
Gyűjtőszennyvíz üzem	*15010	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szenneltek vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	üres kanna - Örmécske	1
QC	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok - Zsák	3
QC	*07013	Vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	vegyőlyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok (szegszett) - Örmécske	1

E- Hulladékkezelő előnyei

- Felhasználóbarát, papírmentes alkalmazás
 - Idő- és költséghatékonyság
- Jogszabályi megfelelés biztosítása
 - Adminisztráció csökkenése
- Adminisztrációs hiba csökkenése
 - Széleskörű hozzáférhetőség
 - Könnyű nyomon követhetőség



e-Beléptető - oktató

Tervezés, szervezés és együttműködés ●

Cél a kockázat csökkentése

- Ha szeretné elérni, hogy minden belépő ismerje a telephelyen betartandó egészség, biztonság, környezet és vagyonvédelmi szabályokat
- Ha telephelyüknek egységes arculatot akar kölcsönözni, ahol már a belépéskor hangsúlyozzák – fókuszban a:
 - Balesetek megelőzése
 - Környezetkárosítás elkerülése
 - Vagyon elleni bűncselekmények megelőzése
- Ha korszerű kommunikációs eszközöket (EHS oktatófilm) kíván igénybe venni
- Ha szeretne fényképes azonosításra és fejlettebb adatkezelésre alkalmas rendszerrel rendelkezni
- Ha szeretné elérni, hogy minden belépő azonosítható legyen bent tartózkodása során



Megoldást nyújt az e-Beléptető-oktató!

Beléptető rendszer kialakítása



- KIOSK
 - Design
 - HD minőségű felvétel lejátszása
 - Webkamera – fényképkészítés
 - Érintésvezérlés

- Kártyanyomtató
 - Jó minőségű nyomtatás
 - Jövőbeni fejlesztetőség
 - Kártyakódolás
 - Laminálás
 - Többoldalas nyomtatás



- Vonalkódolvasó
 - Kinyomtatott oktatási kártya beolvasásához



- Szoftver elkészítése
 - KIOSK, nyomtató vezérlés
 - Ergonómikus kialakítás
 - Egyszerű kezelhetőség
 - Szoftver design

- Oktatóterem
 - Nagyképernyős TV



Beléptetési folyamat



Mit nyerhetnek a rendszer kialakításával?

- Minden belépő azonosíthatóvá válik
 - Fényképes azonosítás
 - Illetéktelen belépés elkerülhető
- Telephelyi szabályokat mindenki megismeri
 - EHS kultúra fejlesztése
 - Biztonsági követelményeknek való megfelelés
- Külsősök EHS oktatása nyomon követhetővé válik
- Gyorsabb kártyakiállítás a felesleges kommunikáció csökkentésével



e-MSDS kezelő

Tervezés, szervezés és együttműködés ●

Jogszabályi követelmények

- Biztonsági adatlap
 - Mindenhol elérhetőnek kell lennie
 - Információ forrás az üzemi utasításokhoz illetve címkéhez
- Címke követelmények
 - Magyar nyelvű címkék
 - Átfejtés, kisebb kiszerezés képzésekor kötelező a saját címke használata
 - Biztonsági adatlappal megegyező tartalmú
 - Előírt méretű
- Adatszolgáltatás
 - Hatósági adatszolgáltatáshoz információk gyors lekérése
 - Munkahelyi szabályok meghatározása, követése

Biztonsági adatlap

Általunk felülvizsgált és digitalizált
adatlapok



2017.04.06.

BIZMUT

PRO-MEES

Elkészítés időpontja: 2005.01.27.

Felülvizsgálat időpontja: 2015.07.29.

Verziószám: v3.0

1 / 16. oldal

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

1.1. Termék azonosító:

Ammónia, vízmentes
Ammónia 5.0 = 99.999%, Gázzám: 463
Ammónia 3.8 = 99.98 %, Gázzám: 462
Ammónia 2.8 = 99.8 %, Gázzám: 462
R717 Hűtőközeg, Gázzám: 462
CAS szám: 7664-41-7
EK szám: 231-635-3
Index szám: 007-001-00-5
B szám: B-000058

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, ill. ellenjavallt felhasználása:

Ipari felhasználások [SU3]
- intermedier pl.: salétromsavgyártás, műtrágyagyártás, lúgok, festékek, gyógyszerek, vitaminok, kozmetikumok, szintetikus textilszálak, műanyagok gyártása
- segédanyag pl.: fényképezési eljárások, hűtőrendszerek, szigetelőtermékek, tintapatronok, tonerek, alapozók, hígítók és festékelők, mosó- és tisztítószer, textílfestés és -kezelés
- kezelőszer pl.: papír-, bőr-, gumi/latex-, elektronikai- és félvezetőipar, fa- és fémfelület-kezelés -
fémércek feltárása, nitrogénoxidok és kéndioxid eltávolítás (redukáló szer)
Foglalkozásszerű felhasználások [SU22]
- laboratóriumi vegyszer, hűtőközeg (hűtőrendszerek), védőgáz, hőkezelés, pH-szabályozó és semlegesítő szer, élelmiszergyártási segédanyag
- a következő termékekben: vízkezelő-szer, műtrágyák, alapozók, festékhígítók és oldószer, fényképezési vegyszerek, tisztítószer, bőr és egyéb felületkezelők
Fogyasztói felhasználások [SU21]
- a következő termékekben: alapozók, festékhígítók és oldószer, szigetelőanyagok, mosó- és tisztítószer, kozmetikumok, higiénias termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A termék szállítója:
EPCOS Kft. a TDK csoport tagja
9700 Szombathely, Szent László király utca 6.
Tel: +36 94 522 288; Fax: +36 94 522 135

A termék gyártója:
Linde Gáz Magyarország Zrt.
H-9653 Répcelak, Carl von Linde út 1.

Felelős személy neve:
Vargáné Németh Ildikó – környezetvédelmi megbízott
E-mail: ildiko.varganenemeth@epcos.com

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad t.ér 2.
Telefon: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
E-mail: ettsz@okb.antsz.hu

EPCOS Kft. a TDK csoport tagja

Ammónia, vízmentes

Címke

Szoftver által generált címke



AMMÓNIA, VÍZMENTES



VESZÉLY FIGYELMEZTETŐ MONDATOK: H221 Tűzveszélyes gáz. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H331 Belélegezve mérgező. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. EUH071 Maró hatású a légutakra.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK: P210 Hőtől /szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha /szemvédő/arcvédő használata kötelező. P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni. P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

FORGALMAZÓ: EPCOS Kft. a TDK csoport tagja 9700 Szombathely, Csaba utca 30. Tel: +36 94 522 288; Fax: +36 94 522 135 **GYÁRTÓ:** Linde Gáz Magyarország Zrt. H-9653 Répcelak, Carl von Linde út 1.



Üzemi utasítás

Szoftver által generált üzemi utasítás



	Üzemi utasítás	Termék neve: Ammónia, vízmentes
	Kiadási dátum:	Használati állapot: gáz Biztonsági adatlap dátuma: 2015.08.30 v3.0
INFORMÁCIÓS PARTNER / TELEFONSZÁM Környezetvédelem / 288		Munkabiztonság / 188
Üzemi orvos telefonszáma: 252		Segélyhívás 112
ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK		
<p>Belégzés: A sérültet környezetől leválasztva függetlenül légzőkészülék használata mellett friss levegőre kell vinni. Tartozik a sérültet félig ülő helyzetben és nyugalomban. Ha a légzés megáll vagy légzési nehézség jelei észlelhetők, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést. Ha hozzáférő személy van jelen, alkalmazzon oxigén-belélegeztetést.</p> <p>Bőr: Öblítsük le az érintett területet nagy mennyiségű vízzel. A fagyott testrészeket a ruha a bőrre tapadhat. Óvatosan fagymentesítsünk kelemesen langos vízzel. Fagymentesítés után távolítsuk el a ruházatot és mossuk le a szennyezett testrészeket. Hívjunk azonnali orvosi segítséget.</p> <p>Szem: Azonnal öblítsük ki a szemet szemmosó folyadékkal vagy tiszta vízzel legalább 15 percig. Szemmosás alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani. A kontaktlencsákat, ha könnyen eltávolíthatók, vegyük ki, majd folytassuk az öblítést.</p> <p>Lenyelés: A lenyelés nem tartozik a potenciális expozíciós utak közé.</p>		
TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK		
<p>Használható oltószerek: A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet vagy köd.</p> <p>Speciális védőfelszerelés a tűzoltáshoz: Önmentő légzőkészüléket és légmentesen zárt vegyvédelmi öltözetet kell viselni.</p>		
EGYÉNI VÉDELEM		
<p>Védelmi és higiéniai teendők:</p> <p>Légzésvédelem: Ha az expozíciós szintek meghaladják az ajánlott küszöbértékeket MSZ EN 141 szabvány előírásainak megfelelő, K jelű zöld szűrőbetéttel ellátott ammónia ellen védő gázálarc vagy önmentő légzésvédő (pl.: EN402).</p> <p>Kézvédelem: Szükség esetén MSZ EN 368 vagy EN 14605 szabvány előírásainak megfelelő védő- ruházat veszélyes vegyszerek behatolása elleni védelemmel ellátva. Butil-gumicsizma. Palackkezeléshoz: Bőrtenyeres védőkesztyű (MSZ EN 388 3122); biztonsági lábbeli (MSZ EN 345-1)</p> <p>Szem-/arcvédelem: Használjon MSZ EN 166 szabvány szerinti folyadékok, gőzök ellen védelmet nyújtó (3 típusú) szemvédelmet.</p>		
KEZELÉS ÉS TÁROLÁS		
<p>Kezelés: Meg kell akadályozni a víznek a gázpalackba való bejutását. Meg kell akadályozni a palackba történő visszaráramlást. Csak olyan berendezést használjunk, amely erre a termékre, a tervezett nyomásra és hőmérsékletre alkalmas. Kétes esetben konzultálni kell a gáz szállítóval.</p> <p>Tárolás: A palackokat 50°C-nál alacsonyabb hőmérsékletű, jól szellőztethető helyen kell tárolni. A palackokat függőleges helyzetben kell tárolni és feldőlés ellen a biztonsági kell őket. A tárolóedényeket nem szabad olyan körülmények között tartani, melyek a korróziós folyamatokat meggyorsítják.</p>		
INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN		
<p>Stemélyi övintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A kiömlés helyétől a szél irányában eső területet ki kell üríteni, ha ez biztonságosan megtehető. Ha nem, az épületen belül kell maradni, be kell zárni az ablakokat, ajtókat, ki kell kapcsolni azon berendezéseket, melyek kültéri levegőt juttathatnak a helyiségekbe (ventilátorokat, fűtőberendezéseket stb.). Szükség esetén nedves törölközőt vagy ruha helyezésre az arcra. A szennyeződött ruházatból ammónia szabadulhat fel.</p> <p>Környezetvédelmi övintézkedések: Meg kell akadályozni csatornába, pincébe, munkagödörbe vagy más helyre való bejutását, ahol veszélyes lehet a gáz felgyülemése.</p> <p>A területi elhárítás és a szennyeződésmegsejtés módszerei és anyagai: A kiömlött anyagot ártalmatlanítás előtt hígítsuk vagy semlegesítsük. A kisebb kifolyásokat hígítsuk vízzel, a nagyobbakat semlegesítsük megfelelő vegyi anyaggal [pl.: monoammónium- foszfáttal (MAP)]. Pumpáljuk megfelelő kármentő edényzetbe.</p>		
ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK		
<p>Termék: Hulladék azonosító kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)</p> <p>Tiszteletlenül csomagolások: A kiürült, használaton kívüli gázpalackot a gáz szolgáltatójához kell visszajuttatni. A kiürült palackot szétvágni, hegesztani tilos! A termékből származó hulladékok nem keletkeznek.</p>		

ANYAG VESZÉLYESSÉGI JELE	VESZÉLYE, BIZTONSÁGOS HASZNÁLATRA UTALÓ MONDATOK (R, S vagy H és P mondatok)	SZÜKSÉGES EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK PIKTOGRAMMA
	<p>H221 Tűzveszélyes gáz.</p> <p>H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.</p> <p>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>H331 Belélegezve mérgező.</p> <p>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>EUH071 Maró hatású a légutakra.</p> <p>P210 Hőforrást/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijuttatását.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P315 Azonnali orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.</p> <p>P381 Meg kell szüntetni az összes gűjtőforrást, ha ez biztonságosan megtehető.</p> <p>P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással.</p> <p>P304 + P340 BELEGÉZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P403 Jól szellőző helyen tárolandó.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p>	

e-MSDS ADMINISZTRÁTOR – összetett kereső

- Általános felhasználó
 - Adatlap kereső
 - MSDS adatlapok
 - Üzemi utasítások
- MSDS felelős
 - Címke nyomtatás
- Rendszer adminisztrátor
 - Adat módosítás
 - Összetett kereső
 - Tömeges adat exportálás

Cikkszám	Verzió	Megnevezés
018	v3.0	Ammónia, vízmentes
019	v17.0	Ammóniaoldat, 25%-os Suprapur®
020	v13.0	Ammónium-monovanadát a.r. Reag. Ph Eur
021	v5.0	Ammónium hipofoszfít
022	v3.0	Ammónium szebakát
023	v5.0	Ammónia-adipát
025	v4.0	Ammónium-dihidrogénfoszfát a.r. EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur
026	v4.0	Ammónium-heptamolibdát-tetrahidrát a.r. ACS,ISO,Reag. Ph Eur
027	v4.0	Ammónium-pentaborát HP granulátum
407	v4.0	Ammónium benzoát
549	v5.0	Ammónium-tetrachlorocuprate(II)-dihidrát
557	v3.0	E552
558	v3.0	E554
569	v4.0	E586
637	v6.0	Ammónium-tiosulfát
648	v3.0	Ammónium-pentaborát HP szemcsés
666	v4.0	Ammónium-adipát
707	v4.0	Ammónium-hipofoszfít

e-MSDS felelős – Tömeges adat kinyerés

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Internal no.	Site	Identifier	Description	Usage	Supplier	Mixture / substance	Substance
2	612	Szombathely	N/A	FORTRON® 6162A7 SD3002 BLACK	N/A	TICONA GmbH	mixture	glass, oxide, chemicals: Polyphenylene Sulfide
3	787	Szombathely	N/A	Vitralit UC3215	N/A	Panacol-Elosol GmbH	mixture	7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl
4	613	Szombathely	N/A	Ryton® R-7-190BL PPS Compound	N/A	Chevron Phillips Chemicals International N.V.	mixture	Carbon black
5	613	Szombathely	N/A	Ryton® R-7-190BL PPS Compound	N/A	Chevron Phillips Chemicals International N.V.	mixture	Glass, oxide, chemicals
6	613	Szombathely	N/A	Ryton® R-7-190BL PPS Compound	N/A	Chevron Phillips Chemicals International N.V.	mixture	Polyphenylene Sulfide
7	662	Szombathely	N/A	Foltbenzin	N/A	Nógrádi Vegyipari Zrt.	mixture	n-hexane
8	662	Szombathely	N/A	Foltbenzin	N/A	Nógrádi Vegyipari Zrt.	mixture	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.
9	662	Szombathely	N/A	Foltbenzin	N/A	Nógrádi Vegyipari Zrt.	mixture	toluene
10	124	Szombathely	N/A	MULTI SPRAY 400 ML	N/A	Würth Szereléstechnika Kft.	mixture	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs.
11	124	Szombathely	N/A	MULTI SPRAY 400 ML	N/A	Würth Szereléstechnika Kft.	mixture	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes
12	124	Szombathely	N/A	MULTI SPRAY 400 ML	N/A	Würth Szereléstechnika Kft.	mixture	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes
13	124	Szombathely	N/A	MULTI SPRAY 400 ML	N/A	Würth Szereléstechnika Kft.	mixture	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
14	793	Szombathely	N/A	Z260 Kenőzsír	N/A	HASCO Hasenclever GmbH+Co KG	mixture	
15	793	Szombathely	N/A	Z260 Kenőzsír	N/A	HASCO Hasenclever GmbH+Co KG	mixture	Cink-bisz[O,O-bisz(2-ethylhexil)]bisz-(ditioszu
16	793	Szombathely	N/A	Z260 Kenőzsír	N/A	HASCO Hasenclever GmbH+Co KG	mixture	Di-terc-dodecil-triszulfid
17	793	Szombathely	N/A	Z260 Kenőzsír	N/A	HASCO Hasenclever GmbH+Co KG	substance	
18	395	Szombathely	N/A	Rivolta B.S.E.	N/A	Bremer & Leguil GmbH	mixture	Amines, coco alkyl, ethoxylated
19	861	Szombathely	N/A	HYDRANAL®-Water standard 10.0	N/A	Sigma-Aldrich Kft	mixture	butan-1-ol
20	861	Szombathely	N/A	HYDRANAL®-Water standard 10.0	N/A	Sigma-Aldrich Kft	mixture	propylene carbonate

Automatikus ÉRTESÍTÉS KÜLDÉS

- Biztonsági adatlap módosításról automatikus e-mail küldése
 - MSDS felelősök
 - MSDS adminisztrátorok

Módosított MSDS adatlapok

Címzett

Üdvözöljük! Az alábbi táblázat tartalmazza az előző nap frissített MSDS adatlapok listáját:

Cikkszám	Megnevezés	Verzió
8	4-Metilbenzoesav szintézis célra	v6.0
59	szek-Butil-amin szintézis célra	v9.0
97	Kálium-szulfát a.r. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	v9.0
107	Loctite AA 326 (Loctite 326)	v4.0
771	RHOBAPEX 140 SK	v2.0

Ez egy automatikus e-mail üzenet. Kérjük ne válaszoljon erre az e-mailre!

e-MSDS kezelő előnyei

- Jogszabályi megfelelésség
 - Egységes kezelhetőség
- Módosítások, frissítések rugalmas kezelése
 - Automatikus értesítések küldése
- Hálózatról ill. **akár mobiltelefonról** is elérhető



e-Feladat kezelő

Tervezés, szervezés és együttműködés ●

e- Feladatkezelő

- Ha gondot jelent a külső-belső audit észrevételek, belső akciótervek nyomon követése
- Ha gondot jelent a jogszabályi határidők követése
- Ha elveszik a különböző adatbázisok napi követésében és kollégák figyelmeztetésében
- Ha az Ön igényeinek megfelelő, egyénre szabott szoftvert szeretne
- Ha szeretné megoldani az automatikus értesítések küldését

Megoldást jelent az e-Feladatkezelő modul!

Működési modell

- Meglévő Excel adatbázisai minimális módosításával, ezekhez illesztjük szoftverünket
- Az önök által igényelt paraméterek beállításával szoftverünk naponta ellenőrzi a feladatok státusát és e-mailben értesíti a felelősöket feladataikról
- Késésben lévő feladatokról külön figyelemfelhívást küld
- Igény esetén szoftverünk alkalmas feladatok rögzítésére, nyomon követésére, riportok lekérésére

e- Feladatkezelő előnyei

- Automatikus értesítések küldése
- Jogszabályi megfelelésség biztosítása
- Egyszerű, átlátható, igények szerint módosítható
 - Nyomon követhetőség

Fejlesztés alatt lévő moduljaink



Szolgáltatásaink végigkísérik az összes munkafázist ●

PRO-MEES

BIZMUT

2017.04.06.

BIZMUT

PRO-MEES