

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "A." or similar, located at the bottom left of the page.

11/15/12

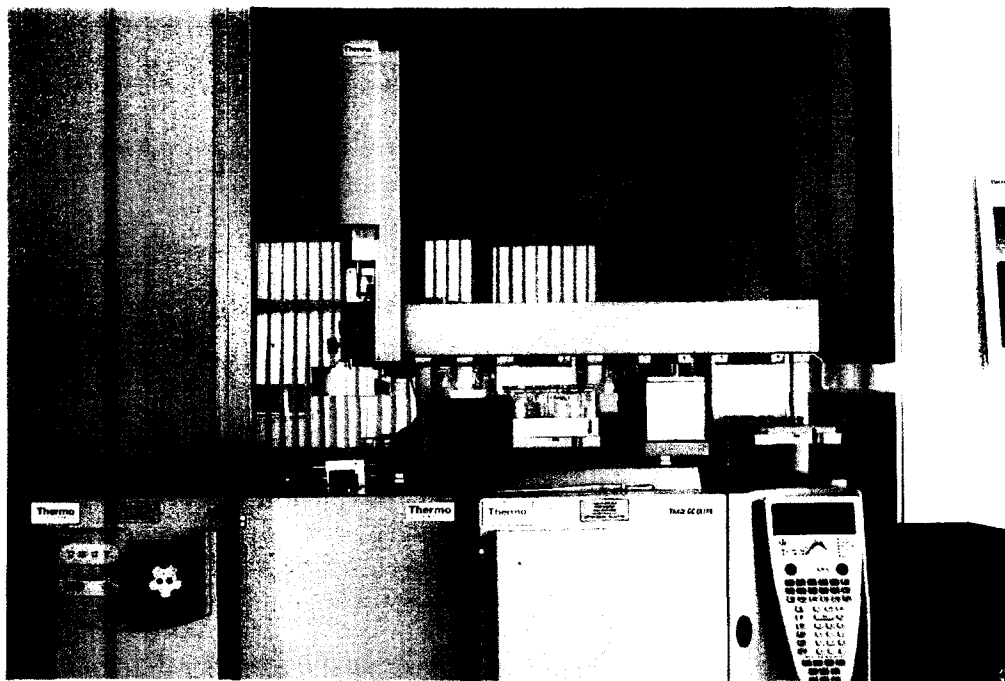
14

ЕВТОТЕСТ – КОНТРОЛ, СОФИЯ

„Евротест - Контрол“ е частно дружество, намираща се в София, България с дългогодишни традиции в областта на лабораторните изследвания и анализи на различни видове минерални суровини и промишлени продукти.

Цялата дейност на „Евротест-Контрол“ ЕАД има сертификат за одобрение по ISO 9001 от LRQA. Дружеството притежава и сертификат за акредитация на Изпитвателна лаборатория по БДС EN ISO 17025 за над 350 показателя в 23 вида продукти. Част от акредитацията се състои в тестване на пестициди в няколко различни среди, като твърди вещества или във вода, почва или разтвори. Създадено е и „Нотифицирано лице за оценка на съответствието на строителни материали“ с разрешително № CPR 13 – NB2085.

„Евротест-Контрол“ се намира в нова сграда, оборудвана със съвременна апаратура. Лабораторният персонал се състои от общо 95 висококвалифицирани геолози, инженери, химици, физици, биолози, техници, лабораторни асистенти и др.



Фиг. 1. GC-MS апарат в лабораторията на Евротест-Контрол

„Евротест-Контрол“ е член на Българската минно-геоложка камара и на Индустриален клъстер „Средногорие“.

Ръководството на дружеството има ясно дефинирана политика по качеството: удовлетворяване на изискванията на клиентите при спазване на нормативните изисквания и високо качество на приемлива цена. „Евротест-Контрол“ ЕАД гарантира конфиденциалност на информацията на своите клиенти.

Лабораторията провежда системни и целенасочени тестове в областта на екологията и опазването на природните богатства, екологичен мониторинг (вода, почва), охарактеризиране и класификация на отпадни продукти от минно-добивната промишленост.

Структурата на „Евротест - Контрол“ се състои от „Дирекция Изпитвателна лаборатория“ и „Нотифицирано лице за оценка на съответствието на строителни материали“. Лабораторията е с

насоченост основно към геоложки и геохимични изследвания и извършва широк спектър от тестове на видове минерални суровини и продукти чрез прилагане на стандартизирани и вътрешно ведомствени методи за тестване.

„Дирекция Изпитвателна лаборатория“ (ДИЛ) е акредитирана за изпитания на различни характеристики на проби от отпадъци. Изпитанията за основните характеристики и оценка на съответствието на отпадъците се извършват в съответствие с нормативните разпоредби на:

- Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци;
- Заповед РД-250/21.04.2015 г. на Министерство на околната среда и водите на България относно методи за вземане на проби и изпитване на отпадъци по компоненти с цел класифициране;
- Заповед РД-950/13.12.2014 г. на Министерството на околната среда и водите на България относно методи за изпитване с цел основно охарактеризиране и установяване на съответствието.

Изпитването на характеристиките на минните отпадъци и елуати се извършва със съвременна апаратура: ICP-OES, йонен хроматограф, RFA, GC, GC/MS и спектрометри. Определят се форми на сярата: Обща сяра – чрез високо температурно изгаряне на апарат „Leco“ и Сулфидна сяра – метод на изгаряне и титруване. Като допълнителни параметри при основното охарактеризиране на отпадъци също се определят потенциала за неутрализиран на киселини, общ въглерод и загуба на наляване. ДИЛ също прави диагностика на минерален състави (количествен и качествен анализ на рентгеновата дифракция), зърнометрична характеристика (лазерна дифракция) и микросондов анализ, като тези дейности са извън обхвата на акредитация на ДИЛ. Съдържанието на органични замърсители – 16 полиакрилни ароматни въглеводороди (РАН) и повече от 80 пестицида, се определя чрез газова хроматография с детектор за масспектрометрия.

HIDRO.LAB. D.O.O., РИЕКА

Hidro.Lab. d.o.o. е екологична изпитателна лаборатория, намираща се в Риека, Хърватия, сертифицирана по HRN EN ISO/IEC 17025:2007 да изпълнява вземане на проби и анализиране на отпадъци, отпадни води, елуати от отпадъци, утайки, почви и седименти.

Лабораторията е основана през 2003 г. със стандартно базово оборудване, а днес разполага с най-сложните апарати, с които може да покрие всички предвидени в закона параметри.

Лабораторията има 2 автомобила за вземане на проби, изцяло оборудвани, с вградени хладилници, както и с всякакво оборудване на вземане на проби.



Лабораторията предлага няколко услуги: анализ на отпадна вода в съответствие със Закона за водите, анализ на канализационни води по физикохимични и химични индикатори в съответствие с Анекс 1 до 17 от Наредбата за ограничения на емисиите в отпадните води, анализ на отпадни води по конкретна поръчка, анализ на подпочвени и повърхностни води по физикохимични и химични индикатори, анализи на отпадъци в съответствие с правните форми – отпадъци, предназначени за термичен или физикохимичен анализ и трайно обезвреждане, включително изготвяне на основно охарактеризиране на отпадъци, проучване на екотоксикологичните индикатори в отпадните води и анализи на химикали, почва и утайки, със създаване информационни листове за безопасност. Акредитацията включва и анализ за пестициди, особено като отпадъци или като замърсители на почвата или водите.

ИНСТИТУТ ПО ТРУДОВА БЕЗОПАСНОСТ АД, НОВИ САД

Институтът по трудова безопасност и здраве АД Нови Сад е акционерно дружество, което предлага на своите клиенти услуги в области като трудова безопасност, опазване на околната среда, защита от пожари, безопасност на движението, дизайн, планиране и строителство, инспекция и лабораторно тестване, сертифициране, контрол на продуктите, професионално обучение.

Главният офис на института се намира в Нови Сад, а клоновете му са в Шапац и Ниш, но работи и в страните от региона.

За да постигне постоянство в качеството на услугите, които се предлагат, Институтът е установил интегрирана система за управление, която включва:

- Система за управление на качеството SRPS ISO 9001;
- Система за управление на околната среда SRPS ISO 14001;
- Система за управление на здравето и безопасността SRPS OHSAS 18001.

Отделът за екотоксикологични изпитания в Института е акредитиран съгласно изискванията на SRPS ISO / IEC 17025:2006, 1 от Акредитиращия орган на Сърбия (ATS) и изпълнява изпитания на хранителни продукти и животинска храна, микробиологични тестове на артикули за общо ползване и секрети, тестване на води – физични, химични, сензорни и микробиологични анализи на води (подпочвена вода, повърхностна вода, вода за къпане и развлечения, отпадни води, питейна вода и минерална вода), изпитания на почви и утайки – физичен и химичен анализ на почви и утайки, изследване на отпадъци – физични, химични, радиологични изпитания на отпадъци, охарактеризиране на отпадъци и класификация на отпадъци за трансгранично движение (износ, внос и транзит на отпадъци) и тестване на качеството на въздуха.

„ИНД-ЕКО“ д.о.о., дружество регистрирано съгласно законодателството на Хърватия, с рег. № 60067885527, със седалище и адрес на управление: Хърватия, гр. Риека 51000, ул. „Корзо“ 40/2

Относно обществена поръчка с предмет: „Преупаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и почистване на складове, съдържащи УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с 6 (шест) обособени позиции“

Възложител: Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС), с административен адрес в Република България, гр. София, ул. „Триадица“ № 4 ет. 3

ПИСМО ЗА АНГАЖИМЕНТ

От: Хидро Лаб д.о.о., дружество регистрирано съгласно законодателството на Хърватия, с рег. № 71304602630, със седалище и адрес на управление: Хърватия, гр. Ицици 51414, ул. „Колавици“ № 2

До когото може да се отнася,

Настоящото писмо е с оглед обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Преупаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и почистване на складове, съдържащи УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с 6 (шест) обособени позиции“ от Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда. („Обществената поръчка“);

Желаем да потвърдим намерението и ангажимента си, в качеството си на лаборатория, съгласно сключен договор между Хидро Лаб д.о.о. и „ИНД-ЕКО“ д.о.о.

Имаме необходимото оборудване, персонал и опит, за да изпълним пробовземането и анализа на УОЗ – пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ.

1.2. / 48
HYDRO LAB.
d.o.o.
ICICI 1

1.2. / 48

1.2. / 48

Хидро.Лаб. д.о.о.

Лаборатория за екологически изпитвания

Колавичи 5, ХР – 51414 Ičići

Тел.: 051 268 565, факс: 268 566

Имейл: hidrolab@hidrolab.hr

IBAN:

MB: _____

OIB: 7

"ИНД-ЕКО" д.о.о.

Риека, 05.07.2018 г.

Корзо 40

51 000 Риека

Хърватска

Предмет: Референтен списък на сходни дейности

Загребачки Холдинг д.о.о. отделен клон – анализ на пестициди

Водоснабдяване и канализация д.о.о. Карловац – анализ на пестициди

Генера д.д. – анализ на пестициди

Чистока Задар д.о.о. – анализ на пестициди

Евроинспект Кроатиаконтрола д.о.о. – анализ на пестициди

Парк д.о.о. Бузет – анализ на пестициди

6 Май д.о.о. – анализ на пестициди

Водоснабдяване и дренаж д.о.о. – анализ на пестициди

Канаан д.о.о. – анализ на пестициди

Нашички водовод д.о.о. – анализ на пестициди

НЕР Производство д.о.о. Плومин – анализ на пестициди

НЖ Инфраструктура д.о.о. – анализ на пестициди

Ина-Нефтена Индустрия д.д.

П.П.Ц. Бузет д.о.о. ЦИМОС

Рокуул Адриатик д.о.о.

ТДР д.о.о.

Кемис-Термоклийн д.о.о.

УН
C.I.I.
X

11.
9/1

Metis d.d.

Хайникен Хърватска д.о.о.

Циан д.о.о.

ЦЕМЕКС Хърватска д.д.

Дезинсекция д.д.

ГИРК Калун д.д.

Хемпел д.о.о.

Водоснабдяване и канализация д.о.о. Сплит

Корабостроителница Виктор Ленац д.д.

Бродотрогир д.д.

Уляник д.д.

Холоцим (Хърватска) д.о.о.

HIDRO. LAB.

d.o.o.

1ČIČI

1 - 17.11.2017. Tm, Lj

204

АНЕКС No: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

ПРЕДЛОЖЕНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ

20

10
11

В таблицата по-долу са описани материалите за опаковане в съответствие с определените класове по ООН и кодовете по ООН за всеки изброен ПРЗ и УОЗ пестицид в съответствие с Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

Опаковките са указани индикативно според информацията, предоставена в тържната документация, но точният вид опаковка ще бъде и може да бъде определен само след идентификация на отпадъците. Групата на опаковката зависи най-вече от състава и съдържанието на активни съставки, така че тук са изброени всички възможни групи на опаковане за всеки номер по ООН и съответните опаковки.

ТЕРМИНИ В ТАБЛИЦАТА:

Идентификационен номер	идентификационен номер съгласно Анекс No.3 -Информационни листове с данни за складовете в обособената позиция
Пестицид / ПРЗ	данните са дадени в тържната документация: Раздел 2.2.6. от Техническата спецификация и съгласно Анекс No. 3
Активна съставка	определената активна съставка
Наименование по ООН	наименование съгласно определения номер по ООН в Раздел 3, Таблица А от ADR
Клас по ООН	определеният клас по ООН съгласно предоставената информация за пестицида/ активната съставка
Номер по ООН	определеният номер по ООН съгласно предоставената информация за пестицида/ активната съставка
Група на опаковка по ООН	посочени са всички възможни групи на опаковки по ООН за определения номер по ООН – точната група на опаковка ще бъде избрана след идентифициране на отпадъците
Подходящи материали за опаковане – съгласно инструкциите за пакетиране за съответния номер по ООН	възможните материали за опаковане са посочени съгласно определения номер по ООН, отговарящ на най-високата група на опаковка – всички видове опаковки, т.е. инструкции за опаковане, са сядени в съответствие с Раздел 4 от ADR.

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
-	Линдан в твърда форма	Линдан	ХЛОРОРГАНИЧЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН	6.1	2761	I/II/III	<p>P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i>: стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u>: варели-стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони-стомана, алуминий, пластмаса; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби; <u>комбинирана опаковка</u></p> <p>IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба)</p> <p>Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1</p>
14	Melipax (Токсафен) в течна форма	Токсафен	ХЛОРОРГАНИЧЕН ПЕСТИЦИД, ТЕЧЕН, ТОКСИЧЕН	6.1	2996	I/II/III	<p>P001 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i>: стъкло 10 л, пластмаси 30 л, метал 40 л; <i>Външна</i>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии-стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; бидони-стомана, алуминий, пластмаса; <u>комбинирана опаковка</u></p> <p>IBC03 - метал, твърди пластмаси, комбинирани</p> <p>Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T7</p> <p>Цистерни с код на резервоара L4BH</p>
-	Цинков фосфид (P ₂ Zn ₃) в твърда форма	Цинков фосфид	ЦИНКОВ ФОСФИД	4.3	1714	I	<p>P403 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i>: стъкло 2 кг., пластмаси 15 кг., метал 20 кг.; <i>Външна</i>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от</p>


Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
							дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; <u>комбинирани опаковки</u>
	Бромадиолон в течна форма	Бромадиолон	ПЕСТИЦИД ОТ КУМАРИНОВО ПРОИЗВОДНО, ТЕЧЕН, ТОКСИЧЕН	6.1	3026	I/II/III	R001 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 л, пластмаси 30 л, метал 40 л; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; комбинирана опаковка IBC03 - метал, твърди пластмаси, комбинирани Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция Т7 Цистерни с код на резервоара L4BH
201-5	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	R002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба)

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
							Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкции T1
179-1	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	<p>R002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i>: стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u>: варели-стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони-стомана, алуминий, пластмаса; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби; <u>комбинирани опаковки</u></p> <p>IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба)</p> <p>Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкции T1</p>
67-2	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	<p>R002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i>: стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i>: варели-стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u>: варели-стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони-стомана, алуминий, пластмаса; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби; <u>комбинирани опаковки</u></p>

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
							IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкции T1
63-13	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (Вътрешна: стъкло 10 кг, пластмаси 50 кг, метал 50 кг, хартия 50 кг, влакна 50 кг; Външна: варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии - стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1
35-3	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (Вътрешна: стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; Външна: варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
	А						дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1
181-21	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1
35-1	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -

212

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
							стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция Т1
131-1	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция Т1
38-1	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси;

Идентиф. номер	ПЕСТИЦИД / ПРЗ	АКТИВНА СЪСТАВКА	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ООН	КЛАС ПО ООН	НОМЕР ПО ООН	ГРУПА НА ОПАКОВКА ПО ООН	ПОДХОДЯЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОПАКОВАНЕ – СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ЗА СЪОТВЕТНИЯ НОМЕР ПО ООН
			PA W				бидони-стомана, алуминий, пластмаса; кутии-стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1
101-1	Неизвестен, в твърда форма	Неизвестен	ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.У.К.	6.1	2588	I/II/III	P002 - <u>комбинирана опаковка</u> (<i>Вътрешна</i> : стъкло 10 кг., пластмаси 50 кг., метал 50 кг., хартия 50 кг., влакна 50 кг.; <i>Външна</i> : варели -стомана, алуминий, друг метал, пластмаси; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, разширени пластмаси, твърди пластмаси); <u>единична опаковка</u> : варели -стомана, алуминий, метал, различен от стомана или алуминий, пластмаси; бидони -стомана, алуминий, пластмаса; кутии -стомана, алуминий, друг метал, шперплат, плочи от дървесни влакна, твърди пластмаси; торби ; <u>комбинирани опаковки</u> IBC08 - метал, твърди пластмаси, комбинирани, гъвкави (голяма торба) Преносими цистерни (ISO цистерни) в съответствие с инструкция T1

101
W

АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.

**ПОМПИ ЗА ТЕЧНОСТИ ЗА ПРЕПАКЕТИРАНЕ НА
ОТПАДЪЦИ - примери**



10
11

VERDERAIR VA40 (HE) НЕМЕТАЛНА ВЪЗДУШНА ПОМПА

Описание

Неметалните двойни диафрагмени помпи VA40 (HE) са отлични за употреба за широк спектър от приложения в различни индустрии. Тези помпи използват съвременна технология, която ги прави най-ефективните на пазара! Въздушната част е от полипропилен, което прави помпата подходяща, за инсталиране и в най-неблагоприятната среда. VA40 (HE) се предлага в изработка от 2 различни материала за корпуса на помпата и 4 различни материала за диафрагмите. Това позволява да изберете най-доброто решение в зависимост от желаното от вас приложение.



Ползи:

- Енергийно ефективна
- Съкратено време на престой
- Лесна за монтиране, за работа и поддръжка
- Заглушител с ниска степен на замръзване
- Без въздушно смазване
- Въздушен клапан, който не блокира
- Може да работи на сухо без повреда
- Самозасмукване на сухо

Технически данни:

Тегло [кг]	Отделение за течност и въздух	PP	25,9	
		KP	33,6	
Макс. височина на засмукване [mwc]		Сух	4,9	
		Мокър	9,4	
Температура[°C]	Отдел за течност	Вътрешни части		
	P	Всички освен TF, TO	0	66
	P	TF, TO	4	66
	K	VT,KY	0	107
	K	PP	0	66
	K	TF, TO	4	82
	K	SP	0	82
Макс. размер на частиците [mm]			6,3	
Макс. препоръчителен вискозитет (mPas)			15000	

Код VA40 No.1 No.2 No.3 No.4 No.5 No.6 No.7**No.1 Отдел за течност**

K = Купар (PVDF)

P = Полипропилен

SP = Santoprene

SS = Неръждаема стомана

TF = PTFE/EPDM 2 парчета

TO = PTFE/EPDM отлят

VT = Viton (FKM)

No.2 Отдел за въздух

P = Полипропилен

No. 4 Сферични кранове

SP = Santoprene

VT = Viton (FKM)

TF = PTFE

No. 6 Връзки

FC = Централен фланец

DIN/ANSI *

FE = Краен фланец

DIN/ANSI

No.3 Легло на контролен

вентил

KY = Купар (PVDF)

PP = Полипропилен

No.5 Диафрагми

SP = Santoprene

No. 7 Опции

OO = Стандартни

РЪЧНА ПОМПА PIUSI SUZZARABLU

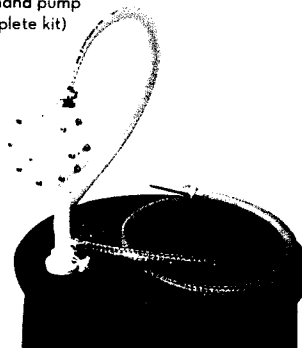
Ръчните помпи са помпи, които се задействат ръчно. Те използват човешката сила и механичното предимство за преместване на течности от едно място на друго. Има много различни видове ръчни помпи, а участникът разполага с бутални ръчни помпи и ротативни ръчни помпи. Помпите са предимно пластмасови, устойчиви на агресивни вещества.

Те се сглобяват, монтират и използват много лесно. Имат голям избор от адаптери, за да могат да се използват в различни видове малки и големи варели, и дори с контейнери за междинно съхраняване (IBCs).

Piston hand pump
(with complete kit)



Rotative hand pump
(with complete kit)



АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9.

ВАКУУМНИ СИСТЕМИ - примери

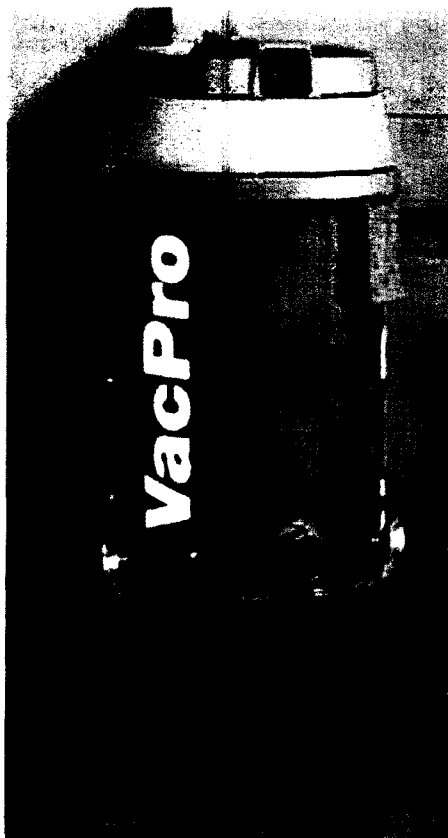
2017

2017

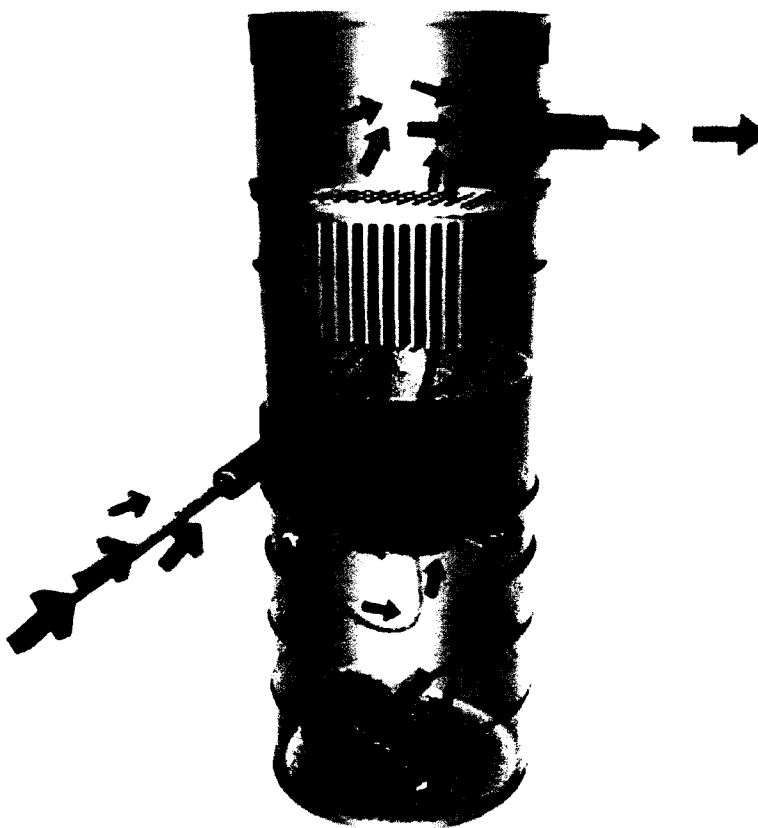
2017

ПРОМИШЛЕНА ПРАХОСМУКАЧКА VACPRO 6 H

Професионалната промишлена прахосмукачка VacPro 6 H, 3.6 kW, 50/60 Hz, с всмукателен вход DN 50 за прахове, които са опасни за здравето, с всички AGW стойности, включително опасни вещества, предизвикващи рак съгласно GefStoffV §11, TRGS 905, съответно TRGS 906, с допълнително захранване с чист въздух към работната стая, оборудвана с оформени полиетиленови торбички и комплект от инструменти за всмукване DN 50: пластмасови маркучи 05SE, електропроводими, със съединителни елементи, свързващи маркучи 32, плоска дюза 6 а, метална, поцинкована и подпочистваща дюза 500 L, широка 500 мм. Еднофазен мотор със силен въздушен поток за отлично засмукване за всички видове смукателен материал.



Фигура 1. Прахосмукачка VacPro 6 H



Фигура 2. Интегриран центробежен сепаратор, който освобождава основния филтър до голяма степен от прах и изцяло от течности.

Стандартно оборудване:

- Турбозарядни вентилатори, колекторни мотори, прекъсвач, 8 м гъвкав кабел
- Всмукателен вход DN 50, Система K, сляпа капачка с верига
- Предпазен патронен филтър, прахов клас H (EN 60335-2-69), напр. HEPA филтър съгласно H14, DIN EN1822
- Вакуумен манометър за контрол на филтъра
- Пневматично устройство Air Shock®- за почистване на филтъра (не се изисква локален състен въздух)
- Устройство за повдигане/спускане на контейнера за събиране
- Сменяем контейнер за събиране от 50 литра с 2 дръжки
- Епоксидно прахово покритие, боядисано в синьо (RAL 5015)
- Тръбна рамка, 2 колела Ø 250 mm, държач за аксесоари

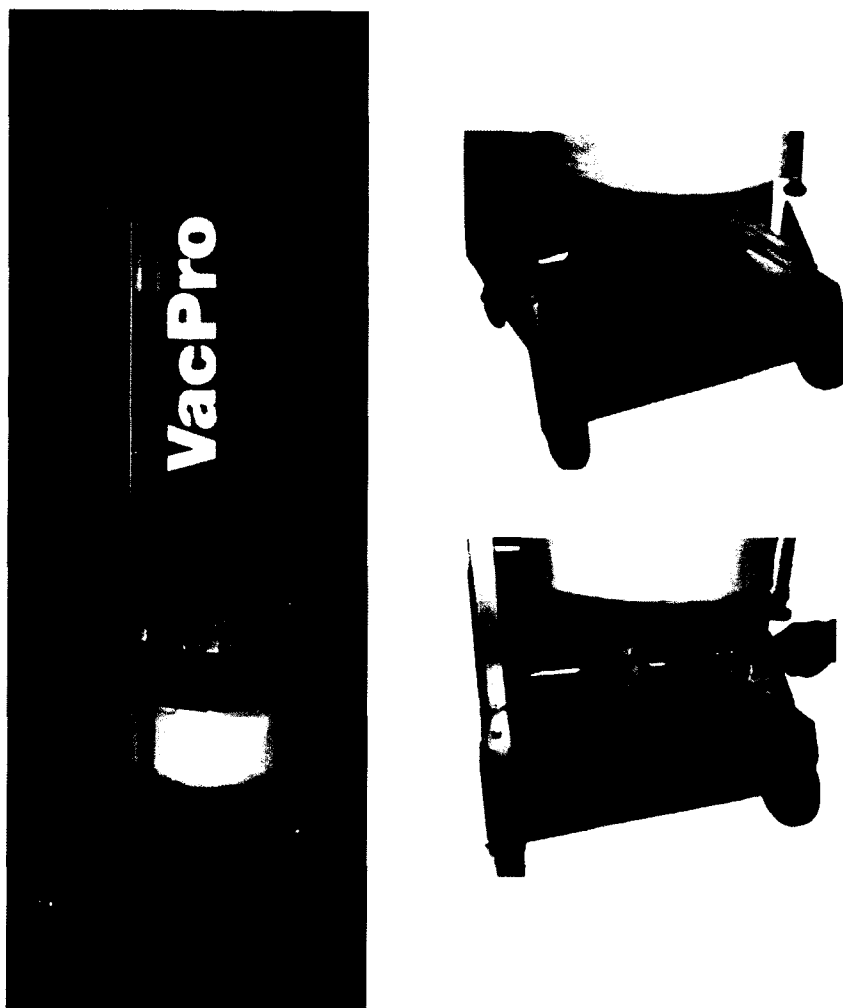
Спецификации:

Описание	Мерна единица	VacPro 6 H еднофазен
Сила на задвижване	kW	3,6
Вакуумна помпа с максимален въздушен поток	m ³ /h	570
Максимален вакуум (кратко време)	mbar	205
Всмукателен вентил Ø	мм	50
Капацитет на контейнера за събиране	литър	50
Основна площ на филтъра	см ²	14.000
Зона на предпазния патронен филтър	см ²	30.000
Размери(ДхШхВ)	мм	650 x 680 x 1.240
Приблизително тегло	кг	52
Волтаж	Volt	230
Основен предпазител (50 Hz)	Amp.	16
Сила на звука ²⁾ без отражение (DIN 45635)	dB(A)	73

²⁾ със смукателен маркуч DN 50, дълъг 5 м

ИНДУСТРИАЛНА ПРАХОСМУКАЧКА VACPRO 16 MULTIPAC H

Професионална индустриална прахосмукачка VacPro 16 MultiPac H, 3.6 kW, 50 Hz, всмукателен вход DN 50 за прахове, които са опасни за здравето, с всички AGW стойности, включително предизвикващи рак опасни вещества съгласно GefStoffV §11, TRGS 905, съответно TRGS 906, със захранване с чист въздух към работната стая, оборудвана с MultiPac- тръбовиден събирателен маркуч, PE 70 µm, дължина 80 m (4 x 20 m) и комплект с смукателни инструменти DN 50: пластмасови маркучи 05SE, електропроводими, със съединителни елементи, свързващи маркучи 32, всмукателна тръба 1с, дълга приблизително 1 м, стоманена, поцинкована, плоска дюза 6 а, метална, поцинкована и подпочистваща дюза 500 L, широка 500 мм. Еднофазен мотор със силен въздушен поток за отлично засмукване на всички видове смукателен материал. Направена за безпрахово обезвреждане на засмуканите материали в събирателната торбичка MultiPac. Изпускателната клапа изпуска всмукания материал в събирателната торбичка MultiPac. След това торбичката MultiPac се затваря посредством скоби за маркучите. Чрез отделяне на запечатаната част на торбичката, всмуканият материал може да бъде изхвърлен без прахови емисии. Събирателната торбичка MultiPac е достатъчно дълга за 50 до 60 опаковъчни единици.



Фигура 3. VacPro 16 MultiPac H с изпускателна клапа и MultiPac събирателна торбичка

Стандартно оборудване:

- Турбозарядни вентилатори, колекторни мотори, прекъсвач, 8 м гъвкав кабел
- Всмукателен вход DN 50, Система К
- сляпа капачка с верига
- Джобен филтър (основен филтър), от иглонабит филц, съгласно прахов клас М (EN 60335-2-69)
- Предпазен патронен филтър, прахов клас Н (EN 60335-2-69), пример - HEPA филтър, съгласно H14, DIN EN1822
- Вакуумен манометър за следене на филтъра
- Пневматично устройство Air Shock®- за почистване на филтъра (не се изисква локален състен въздух)
- Конус за събиране на всмукания материал, отвор за пълнене DN 150
- Букса за свързване за маркуча за събиране в MultiPac с перфорирана гумена лента и плъзгаща се спирачка
- Кутия с инструменти
- Колесник, 2 лесно движещи се колела Ø 140 mm, 2 ролкови колела Ø 125 mm със спирачно устройство
- Епоксидно прахово покритие, боядисано в синьо (RAL 5015)

Спецификации:

Описание	Мерна единица	VacPro 16 MultiPac H еднофазна
Сила на задвижване	kW	3,6
Вакуумна помпа с максимално въздушно засмукване	m ³ /h	570
Максимален вакуум (за кратко време)	mbar	205
Всмукателен вентил Ø	мм	50
Капацитет на контейнера за събиране	литър	50
Основна площ на филтъра	см ²	14.000
Зона на предпазния патронен филтър	см ²	30.000
Размери(ДхШхВ)	мм	700 x 580 x 1.843
Приблизително тегло	кг	110
Волтаж	Volt	230
Основен предпазител (50 Hz)	Amp.	16
Сила на звука ²⁾ без отражение (DIN	dB(A)	73

²⁾ със смукателен маркуч DN 50, дълъг 5 м