БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2015

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 24.06.2015 *Номер на версията 1* *преработено на: 24.06.2015*

Наименование на веществото или сместа: БИЛД ОЙЛ Е

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· **1.1 Идентификатори на продукта**
· **Наименование на веществото или сместа: БИЛД ОЙЛ - Е**
· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
· **Употреба на веществото / препарата:***хидрофилно кофражно масло*
· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
· **Производител / доставчик:**
"ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЯ" ЕООД
2137 с. Долно Камарци
общ. Горна Малина
обл. Софийска
· **Допълнителна информация може да бъде получена от:**
Телефони : +359 071503 / 266; +359 0887 317 626; +359 0887 317 628
Факс: +359 071503 / 796; 798
· **Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:** *info@himia.bg*
· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**
+359 2 9154 409 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ "Пирогов"

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

GHS05 корозия
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

GHS07
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
· **2.2 Елементи на етикета**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност:**

GHS05

GHS07

· **Сигнална дума:** *Опасно*

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched, C10EO5-20, C10EO2-5
смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)
смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)
Alcohols, C12-15, ethoxylated (7 MOE)
· **Предупреждения за опасност:**
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
· **Препоръки за безопасност:**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Преди употреба прочетете етикета.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

нейоногенни повърхностноактивни вещества	5 - 15%

· **2.3 Други опасности**
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched, C10EO5-20, C10EO2-5 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5- 0%

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated (7 MOE) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; A ute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 55965-84-9 Индекс номер: 613-167-00-5	смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-5007] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-5007] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,01%

· **Допълнителна информация:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **Общи указания:**
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
· При вдишване:
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
· **При контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
· **При контакт с очите:**
Свалете контактните лещи.
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
· **При поглъщане:**
Обилно измиване на устата.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**
· **Подходящи пожарогасителни средства:**
CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за сигурност: Вода в мощна неразпръсната струя
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглеродни оксиди

(продължение на стр.4)

(продължение от 3)

· 5.3 Съвети за пожарникарите
· Специални предпазни средства за пожарникарите:
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се предаде в подходящи резервоари за рекуперация или отстраняване.
Да се осигури достатъчно проветрение.
· 6.4 Позоваване на други раздели
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
· Съхранение:
· Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:
Да се съхранява само в оригиналния варел.
· Указания при общо съхранение:Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
· Допълнителна информация относно условията на съхранение:
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:
Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

· 8.1 Параметри на контрол
· Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности, подлежащи на мониторинг на работното място.
· Допълнителни указания:Като основа служиха валидните при съставянето листи.
· 8.2 Контрол на експозицията
· Лични предпазни средства:
· Общи предпазни и хигиенни мерки:
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Да се избягва допир с очите.
Да се избягва допир с очите и кожата.
· Защита на дихателните пътища:

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
· Защита на ръцете:

Защитни ръкавици
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / сместа.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията. ·
Материал за ръкавици:
Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
Ръкавици от PVC
Нитрилкаучук
· Време за проникване на материала за ръкавици:
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· Защита на очите / лицето:

Плътно прилепващи защитни очила
· Защита на кожата и тялото:
Маслоустойчиво защитно облекло

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

Ботуши

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
· Обща информация	
· Външен вид:	
Форма:	Вискозна течност
Цвят:	Червенокафяв
· Мирис:	Характерен
· Граница на мириса:	Не определено.
· pH-стойност (10 г/л) при 20 °C:	7,5 - 8,5
· Промяна на състоянието	
Точка на топене / температурен интервал на топене:	Не е определено.
Точка на кипене / температурен интервал на кипене:	Не е определено.
· Точка на запалване:	> 170 °C
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неприложимо.
· Температура н възпламеняване:	
Температура на разпадане:	Не е определено
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на експлозия:	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност при 20 °C:	0,870 - 0,910 г/cm3
· Относителна плътност:	Не е определено.
· Плътност на парите:	Не е определено.
· Скорост на изпаряване:	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	Емулгируемо.
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
· Вискозитет	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	4,0 %
VOC (EC):	3,99 %

(продължение на стр.7)

(продължение от стр.6)

· **9.2 Друга информация**: Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение.
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
Висока температура, пламъци и други източници на запалване.
· **10.5 Несъвместими материали** Силни окислители.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
· **Остра токсичност**
· **Първично дразнене**
· **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **на очите:**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
· **Информация относно следните групи потенциални последствия:**
· **CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията)**
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Токсичност във водна среда** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Разгражда се биологично.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

· **Допълнителна екологична информация:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците	
12 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМИРАНЕ И ФИЗИЧЕСКО И МЕХАНИЧНО ПОВЪРХНОСТНО ТРЕТИРАНЕ НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ
12 01 00	отпадъци от формиране и физическо и механично повърхностно третиране на метали пластмаси
12 01 10*	синтетични машинни масла
13 00 00	МАСЛЕНИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (освен хранителни масла и тези в глави 05, 12 и 19)
13 08 00	маслени отпадъци, неспецифицирани по друг начин
13 08 02*	други емулсии

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпада
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпада
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **клас**	отпада
· **14.4 Опаковъчна група**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпада
· **14.5 Опасности за околната среда**	
· **Морски замърсител**	Не

(продължение на стр.9)

(продължение от стр.8)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Неприложимо

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC Неприложимо.

· UN "Model regulation"

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите

· Директива 2012/18/ЕС · Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Национални предписания:

· Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи: Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр.63 от 13 Август 2010 г.) Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (в сила от 31.08.2010 г., приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. бр. 68 от 31 Август 2010 г.) Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години (В сила от 09.11.2006 г., Обн. ДВ. бр.64 от 8 Август 2006 г.)

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:
Оценка на химическа безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.
· Съответстващи фрази:
H301Токсичен при поглъщане.

(продължение на стр.10)

(продължение от стр.9)

H302Вреден при поглъщане.
H311Токсичен при контакт с кожата.
H314Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317Може да причини алергична кожна реакция.
H318Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331Токсичен при вдишване.
H400Силно токсичен за водните организми.
H410Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Лице за контакти:
Г-жа Анюта Андреева
Г-н Станислав Иванов

· Съкращения и акроними:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1