

DRUCKFARBEN
ROMANIA S.R.L.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно:

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества, ЕС 2015/830 и Регламент (ЕО) 1272/2008 – изменен с Регламент 453/2010

KRAFT HYDROCHROMA

Версия 1.0

Ревизия (дата): 01.2019 г.

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието.

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

KRAFT HYDROCHROMA

Синоними и други:

Боя на водна основа

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа:

Строителни приложения (PROC10, PROC11, PROC13, PROC8a, PROC8b, SU22)

Използвани в лаборатории – професионални (PROC10, PROC15, SU3)

Препоръчителни ограничения при употреба:

Не се препоръчва да се използва в комбинация с други вещества от препоръчаните в информационния лист на продукта.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на фирмата/производителя:

DRUCKFARBEN Румъния

Адрес:

ул. Атомистилор 17-23, Магуреле, Илфов, Румъния

Телефон: +40 21 405.71.00

Факс: +40 21 405.71.01

Електронна поща: office@druckfarben.ro

Отговорник/издаващо лице: Адриана Негреану

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

При спешни случаи се свържете с:

0040 740 100 177

0040 21 3183606 – INSPB

2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Класификация съгласно изискванията на Регламент 1272/2008/ЕО

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Класификация на опасностите – не опасен

Класификация съгласно Директиви 67/548 / ЕИО на ЕС или 1999/45 / ЕО

ДИРЕКТИВА 67/548/ЕИО или 199/45/ЕО

Класификация – не опасен

Най-важното за опасностите

Човешко здраве: Токсикологичната информация, вижте глава 11.

Химически и физически риск: За информация относно физикохимичния проприетил, вижте глава 9

Потенциални ефекти върху: За информация относно действията върху околната среда, вижте глава Околна среда 12

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с изискванията на Директива 67/548/ЕИО на ЕС или 1999/45/ЕО.

Не изисква специално етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО на ЕС или класификация 1999/45/ЕО.

Етикетиране в съответствие с изискванията на Регламент 1272/2008/ЕО

Не изисква специално етикетиране съгласно Регламент за класификация 1272/2008/ЕО

Сигнални думи:

P102 – Да се съхранява на място, недостъпно за деца. P301 + P312 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ или лекар, ако не се чувствате добре. P301 + P330 + P331 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P410 + P403 – Защитете от слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. P402 + P404 – Съхранявайте на сухо място в затворен контейнер. P501 – Изхвърлете съдържанието/контейнера на определено място за събиране на специални отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

EUN208 – Съдържа: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензизотиазол-2(2Н)-он, (етилендиокси) диметанол и смес (3: 1) 5-хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он/2-метил-2Н-изотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности.

Няма налична допълнителна информация

3. Състав/информация за съставките.

3.1. Вещества.

Продуктът представлява смес от вещества.

3.2. Смеси.

Продуктът представлява смес, съставена от компоненти (вещества), които не изискват специално етикетирание съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕИО Класификация 1999/45/СЕ за опасни компоненти или съгласно Регламент 1272/2008/ЕО.

4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Общи указания: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Симптомите на отравяне могат да се появят дори след няколко часа; следователно е необходимо медицинско наблюдение най-малко 48 часа след произшествието.

При вдишване: В случай на безсъзнание поставете човека стабилно в странично положение за транспортиране.

При контакт с кожата: Измийте веднага със сапун и вода и изплакнете добре.

При контакт с очите: Отворете очите и изплакнете за няколко минути под течаща вода. Консултирайте се с лекар.

При поглъщане: Незабавно се консултирайте с лекар. Пийте много вода и дишайте чист въздух. Потърсете медицинска помощ незабавно.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, които са остри и настъпват след известен период от време.

Няма налични други важни данни.

4.3. Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение.

Няма налични други важни данни.

5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства.

Подходящо оборудване за пожарогасене: CO₂, прах за гасене или воден спрей. При борба с по-големи пожари – спрей с вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Специфични опасности по време на пожар: В случай на пожар могат да се отделят въглеродни окиси

5.3. Съвети за пожарникари.

Специална защитна екипировка за пожарникари: В случай на пожар, носете автономни дихателни апарати. Носете подходящо защитно облекло (цял защитен костюм)

Допълнителна информация: Охлажда се с водна струя в близост до затворени контейнери, изложени на огън.

Стандартна процедура за химически пожари. Ще се използват подходящи пожарогасителни вещества за местните условия. Ще се събира вода отделно от замърсено гасене. Водата не трябва да се изхвърля в канализацията. Остатъците от пожар и водата за гасене, която е била замърсена, трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.

Използвайте предпазни средства. Дръжте незащитените хора на разстояние.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Не позволявайте на продукта да влезе в канализационната система, работните ями или мазетата. Разрежда се с много вода. Не позволявайте на продукта да влезе във водната система или повърхностните или подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Отстранете с помощта на абсорбиращи материали (пясък, кизелгур, киселинни свързващи вещества, универсални свързващи вещества, стърготини). Използвайте неутрализиращо средство. Осигурете адекватна вентилация

6.4. Позоваване на други раздели.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация относно безопасна работа.

Вижте раздел 8 за допълнителна информация относно личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация относно изхвърлянето на продукта.

7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Съвети за безопасно боравене: Съхранявайте контейнера плътно затворен. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

Хигиена: Пазете от храна, напитки и храна за животни. Пушенето, яденето и пиенето са забранени в зоната на употреба. Измийте ръцете преди почивки и след работно време. Свалете всички замърсени дрехи. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте пари или спрей.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Изисквания към зоните за съхранение и контейнерите: Да се съхранява в оригинален контейнер.

Защитни мерки срещу пожар и експлозии: Осигурете подходяща вентилация за отработените газове на места, където се образува прах.

Допълнителна информация за условията на съхранение: Съхранявайте плътно затворено на хладно и сухо място. Съхранявайте на добре проветриво място. Не се разлага, ако се съхранява и използва съгласно наредбите.

Общи защитни мерки: Да се съхранява далеч от храна, напитки и храна за животни.

Несъвместимо съхранение: Не съхранявайте с киселини. Съхранявайте контейнерите плътно затворени. Пазете от замръзване.

7.3. Специфична крайна употреба/и.

Няма налични други важни данни.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол.

Ограничения за професионална експозиция на Закон 319/2006 относно безопасността и здравето на труда и Директива 1218/2006 за установяване на минимална безопасност и здраве за защита на работниците от рискове, свързани с химическите агенти – Приложение 1.

8.2. Контрол на експозицията.

Лични предпазни средства

Защита при дишане

Съвети: Не е необходимо специално индивидуално оборудване за дишане за работа с крайния продукт. За работа със суровини се препоръчва маска с патрон или специален филтър за органични пари, прах. Изисква се с подходяща вентилационна система, когато се работи с прахов материал.

Защита на ръцете

Съвети: Носете ръкавици, устойчиви на алкални агенти. Вземете под внимание информацията, предоставена от производителя относно пропускливостта и времето на повреда и специфичните условия на работа (механично налягане, време за контакт). Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага при първите признаци на износване.

Материал: Естествен латекс с ниско съдържание на латекс от полихлоропрен (Larpen, Fa. KCL)

Ръкавици: 8ч
Дебелина на ръкавиците: 0,5 мм

Защита на очите

Съвет: Не се изисква.

Защита на кожата и тялото

Носете подходящо защитно оборудване

Контрол на въздействието върху околната среда

Общ: Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията.

Ако продуктът замърси реки, езера или канализация, информирайте компетентните органи в съответствие със законовите разпоредби.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид:	Вискозна течност.
Мирис:	Характерен.
Цвят:	Бял.
Алкално киселинен баланс (рН.) :	8,0 – 10,0.
Концентрация:	Неприложимо.
Точка на топене/точка на замръзване:	400°C/0°C.
Първоначална точка на кипене и интервал на кипене:	> 100°C.
Точка на възпламеняване:	Неприложимо.
Скорост на изпаряване:	Неприложимо.
Запалимост:	Неприложимо.
Долна граница на експлозивност, (% v/v):	Неприложимо.
Горна граница на експлозивност, (% v/v):	Неприложимо.
Горна граница на експлозивност:	Неприложимо.
Налягане на парите (кРа) 20°C:	Неприложимо.
Плътност на парите (аер=1):	Неприложимо.
Относителна плътност, кг./л:	1,49 (0.02)
Разтворимост във вода:	100%
Коефициент на разпределение на веществата: n-октанол/вода:	Няма налични данни.
Температура на samozапалване:	Неприложимо.
Температура на разлагане:	Няма налични данни.
Експлозивни свойства:	Неприложимо.
Окислителни свойства:	Неприложимо.

Разход (-m²/л/слой): 10) *

* зависи от повърхностното усвояване

ЛОС: макс. 29

летливи органични съединения продукт, готов за употреба (г/л)

Продуктова подкатегория: A/a-SBA
(вж. Европейска директива 2004/42/ЕО и GD 735/2006)
Матови покрития за вътрешни стени и тавани 30 – Фаза II

9.2. Друга информация.

Концентрация на разтворители: Органични разтворители: 0%
Няма налична допълнителна информация

10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

Съвети: Стабилен при препоръчителни условия за съхранение.

10.2. Химична стабилност.

Съвети: Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Опасни реакции: Избягвайте контакт със силни киселини.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Условия, които трябва да се избягват: Температури под 5°C и над 30°C.

Топлинно разлагане: В случай на запалване при пожар може да произведе: въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂)

10.5. Несъвместими материали.

Материали, които трябва да се избягват: Силни киселини

10.6. Опасни продукти на разлагане.

Опасни продукти от разлагане: Може да произведе въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂)

11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

Остра токсичност при поглъщане: няма големи рискове, но поглъщането е забранено.

Остра токсичност при вдишване: не представлява основен риск при вдишване, но е забранено

При контакт с кожата: не представлява основен риск, но препоръчваме изплакване с много вода в случай на продължителен контакт с кожата.

Остра токсичност: няма големи рискове, ако се работи правилно.
(други начини на приложение)

Корозия/дразнене: Неприложимо

Сериозно увреждане/дразнене на очите: При контакт с очите се препоръчва изплакване с много вода

Респираторна сенсибилизация: Неприложимо

Хронична токсичност:

Канцерогенност: Нито един компонент на този продукт при нива над 0,3% не е идентифициран като канцероген от Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти, Международната агенция за изследвания на рака или Европейската комисия

Мутагенни: Нито едно от съединенията на това вещество в концентрации над 0,3% не е идентифицирано като мутагенно според регулиращите критерии.

Репродуктивно: Нито едно от съединенията на това вещество в концентрации над 0,3% не е идентифицирано като токсично за репродуктивния апарат съгласно наредбите.

Ефекти върху развитието и тератогенни ефекти: Нито едно от съединенията на това вещество в концентрации над 0,3% не е идентифицирано като неблагоприятно въздействие върху развитието или тератогенни ефекти на регулиращите критерии

12. Екологична информация.

12.1. Токсичност.

Остра

За почвената токсичност: няма данни

Друга значима токсичност за околната среда: няма данни

12.2. Устойчивост и разградимост.

Забележки: Предполага се, че той е биоразградим продукт

12.3. Потенциал за биоакмулиране.

Коментари: Няма данни

12.4. Преносимост в почвата.

Коментари: Няма данни

12.5. Резултати от оценката за РВТ или vPvB (/много/ устойчиви, /много/ биоакмулиращи и/или токсични химикали).

Забележки: Неприложимо

12.6. Други вредни ефекти.

Допълнителна екологична информация: Не изсипвайте в повърхностни води или канализация.

Избягвайте подпочвеното проникване.

Природно биохимично потребление на кислород (NOB): няма данни

Разтворен органичен въглерод (DOC): няма данни

Изисквания към химическия кислород (NOC): няма данни

Адсорбиращи се органични халогени (AOX): няма данни

Допълнителна екологична информация: няма данни

13.Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт: Не изхвърляйте с нормални отпадъци. Изисква се специално изхвърляне в съответствие с местните разпоредби. Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията. Свържете се със службите за обезвреждане на отпадъци

Замърсена опаковка

Замърсената опаковка трябва да се изпразни от всички остатъчни продукти. Тези пакети ще бъдат реабилитирани в съответствие с действащите законови разпоредби от специализирани компании.

Решение 2000/542/ЕО на Комисията от 03 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за създаване на списък на отпадъците съгласно член 1, буква а) от Директива 75/442/ЕИО относно отпадъците и Съвета 94/904/ЕО за създаване на списък на опасни отпадъци съгласно член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО относно опасните отпадъци.

14.Информация относно транспортирането.

Обща: Нито един клас не се вписва в превоз на опасни товари

14.1. UN-идентификатор.

Няма

14.2. UN наименование на пратката

ADR: неприложимо

RID: неприложимо

IMDG: неприложимо

14.3. Клас/ове на опасност при транспортиране.

ADR-клас

(Етикети, класификация на кода по номер на опасност, код за ограничаване на проникване): неприложимо

RID-клас

(Етикети, класификация на кода по номер на опасност): неприложимо

IMDG-клас

(Етикети, Ръководство за спешни случаи): неприложимо

14.4. Екологични опасности.

Етикетиране съгласно ADR 5.2.1.8: няма

Етикетиране в съответствие с RID 5.2.1.8: няма

Етикетиране съгласно IMDG5.2.1.6.3: няма

Класифициран като опасен за околната среда в съответствие с 2.9.3 IMDG: не

Класифициран "P" в съответствие с 2.10 IMDG: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.

Забележка: Неприложимо

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC.

Забележка: Неприложимо

15. Информация относно нормативната уредба.

15.1. Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/ специфични за веществото или сместа нормативна уредба.

- Н.Г. № 1058 от 09.08.2006 г. относно минималните изисквания за подобряване на безопасността и здравето на работниците, които са потенциално застрашени от експлозивна атмосфера;
- Н.Г. № 1218 от 06.09.2006 г. за установяване на минимални изисквания за безопасност и здраве при работа, за да се гарантира защитата на работниците от рискове, свързани с химическите агенти, изменени с Решение № 1 от 4 януари 2012 г.;
- Заповед № 1474 от 12.10.2006 г. за одобряване на планирането, организацията, подготовката и провеждането на дейността за предотвратяване на извънредни ситуации, изменена със Заповед 217/2007;
- Заповед № 130 от 25.01.2007 г. за одобряване на методологията за разработване на сценарии за пожарна безопасност;
- Заповед № 163 от 28.02.2007 г. за одобряване на общата противопожарна защита;
- Н.Г. № 1408 от 04.11.2008 г. относно класифицирането, опаковането и етикетирването на опасни вещества;
- Решение № 937 от 01.09.2010 относно класифицирането, опаковането и етикетирването на пускането на пазара на опасни препарати.

Законодателство на Европейския съюз

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества;
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16.12.2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) № 790/2009 г.
- Регламент (ЕО) № 1336/2008 на Европейският парламент и Съветът от 16.12.2008 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004, с цел адаптирането му към Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифициране, етикетирване и опаковане на вещества и смеси;
- Регламент (ЕО) № 552/2009 от 22.06.2009 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейският парламент и Съвета относно регистрацията, оценката,

разрешаването и ограничаването на химични вещества по отношение на Приложение XVII;

- Директива 1999/45/ЕО относно класификацията, опаковането и етиктирането на опасни препарати;

- Регламент (ЕС) № 453/2010 от 20 май 2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейският парламент и Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества

- Директива 2006/12/ЕО относно отпадъците;

- Директива 1991/689/ЕИО относно опасните отпадъци.

15.2. Химическа оценка на безопасността.

Няма оценка на химическата безопасност за сместа и веществата, които съдържа.

16. Друга информация.

Друга информация: Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на нашите знания и информация, достъпна след публикуването на този документ. Предоставената информация е с информационна цел за безопасна работа, обработка, съхранение, предаване, разпространение, използване и изхвърляне на адекватни условия за сигурност и следователно не може да се счита за гаранция или гаранция за качество. Информацията се отнася само за конкретния продукт и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в който и да е процес, освен ако не е посочено.

Допълнителната информация, която може да възникне след този списък, ще бъде посочена в Приложението.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Долуподписаната, Мариана Георгиева Хаджипеткова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ "Информационен лист за безопасност на продукта Kraft Hydrochroma". Преводът се състои от 11 (единадесет) страници.

Преводач: Мариана Георгиева Хаджипеткова