

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE



Информационен лист за безопасност на 16/11/2018, преразглеждане 1

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Грунд
Да се ползва единствено за професионална употреба.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Tel. +39 0522-517803

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
 - ⚠ Опасно, Flam. Liq. 2, Силно запалими течност и пари.
 - ⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Символи:



- Опасно
Указване на Опасност:
H225 Силно запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Съвети за Предпазване:
P210 Да се пази от открит пламък — Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте изпарения и аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P312 При неразположение се обадете на лекар.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- Специални разпоредби:
Никаква
- Съдържа
n-бутил ацетат
етил ацетат
Солвент нафта
бутанон; етил метил кетон
- Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква
- 2.3. Други опасности
vPvV Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
- Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.1. Вещества
N.A.
- 3.2. Смеси
Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	
>= 15% - < 20%	n-бутил ацетат	Номер Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH №: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

>= 3% - < 5%	етил ацетат	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	Ксилен	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	601-022-01-6 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4 Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4 Dermal Acute Tox. 4 H312 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	бутанон; етил метил кетон	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	Naphtha - hydrocarbons C9 aromatics	CAS: EC: REACH №:	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	оцетна киселина.. %	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 0.1% - < 0.25%	Солвент нафта (нефт)	Номер Индекс: CAS: REACH №:	649-356-00-4 64742-95-6 01-2119455851-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.1% - < 0.25%	2-метокси-1-метилетил ацетат	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

*DECLP (CLP): Вещество, класифицирано съгласно бележка P от Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.. Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331 (таблица 3.1) или S-фразите (2-)23-24-62 (таблица 3.2). Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД, като се покаже информационният лист за безопасност.

В случай на вдишване:

Да се проветри помещението. Незабавно да се махне пациентът от замърсеното помещение и да се остави да

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

почива на проветриво място. ДА СЕ ИЗВИКА ЛЕКАР.

- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптомите и ефектите са описани в раздел 11.

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

CO₂ или Пожарогасител с прах.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Не използвайте водна струя. Водата не е ефикасна за гасене на пожар, но тя може да се използва за охлаждане на затворени контейнери, изложени на пламък, за да се предотврати избухване и експлозии.

Никакво специфично забранено средство.

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

Не вдъшвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

- 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиращ материал, органичен, пясък

- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Задържете и попиете разлятия продукт с абсорбиращ инертен материал (пясък, вермикулит, инфузорна пръст, кизелгур, и др.). Съберете по-голямата част от наличния материал с оборудване, което не създава искри и го поставете в контейнери за изхвърляне.

- 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдъшване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Винаги да се съхранява в проветриви помещения.

Да се съхранява при температура по-ниска от 20 °C. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Няма специфични такива. Виж следващия параграф 10.

Указания за мястото на съхранение:

Хладни и проветриви места.

- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж точка 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

EC - TWA(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 200 ppm

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm -

Бележки: Eye and URT irr

етил ацетат - CAS: 141-78-6

EC - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 400 ppm - Бележки: URT and eye irr

Ксилен - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 442 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Assorbito attraverso la pelle
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Бележки: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
EC - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin

бутанон; етил метил кетон - CAS: 78-93-3
Italy - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Бележки: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
EC - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

Naphtha - hydrocarbons C9 aromatics - CAS: 64742-95-6
EC - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

оцетна киселина.. % - CAS: 64-19-7
EC - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Бележки: URT and eye irr, pulm func

Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6
EC - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: H
EC - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin

Допустима стойност на DNEL

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 480 mg/m³ - Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 480 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

етил ацетат - CAS: 141-78-6
Професионален работник: 1468 mg/m³ - Потребител: 734 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Потребител: 4.5 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 734 mg/m³ - Потребител: 367 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 1468 mg/m³ - Потребител: 734 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 63 mg/kg - Потребител: 37 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 734 mg/m³ - Потребител: 367 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Ксилен - CAS: 1330-20-7
Професионален работник: 289 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 180 mg/kg - Потребител: 108 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 77 mg/m³ - Потребител: 14.8 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Потребител: 1.6 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

бутанон; етил метил кетон - CAS: 78-93-3
Професионален работник: 1161 mg/kg - Потребител: 412 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 600 mg/m³ - Потребител: 106 mg/l - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 31 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Naphtha - hydrocarbons C9 aromatics - CAS: 64742-95-6
Професионален работник: 25 mg/kg - Потребител: 11 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 150 mg/m³ - Потребител: 32 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 11 mg/m³ - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
Професионален работник: 153.5 mg/kg - Потребител: 54.8 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 275 mg/m³ - Потребител: 33 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
 Цел: STP - Стойност: 35.6 mg/l
 Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l
 Цел: Морска вода - Стойност: 0.01 mg/l
 Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.36 mg/l
 Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.98 mg/kg
 Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.09 mg/kg
 Цел: Почва - Стойност: 0.09 mg/kg

етил ацетат - CAS: 141-78-6
 Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.26 mg/l
 Цел: Морска вода - Стойност: 0.026 mg/l
 Цел: Периодични емисии - Стойност: 1.65 mg/l
 Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 650 mg/l
 Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 1.25 mg/kg
 Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.125 mg/kg
 Цел: Почва - Стойност: 0.24 mg/kg
 Цел: Орален - Стойност: 0.2 g/kg

Ксилен - CAS: 1330-20-7
 Цел: STP - Стойност: 6.58 mg/l
 Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l
 Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.327 mg/l
 Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/kg
 Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/kg
 Цел: Почва - Стойност: 2.31 mg/kg
 Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l

бутанон; етил метил кетон - CAS: 78-93-3
 Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 284.7 mg/kg
 Цел: Почва - Стойност: 22.5 mg/kg
 Цел: Орален - Стойност: 1000 mg/kg
 Цел: Сладководна вода - Стойност: 55.8 mg/l
 Цел: Периодични емисии - Стойност: 55.8 mg/l
 Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 709 mg/l

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
 Цел: Периодични емисии - Стойност: 100 mg/l
 Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.29 mg/kg
 Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.329 mg/kg
 Цел: Почва - Стойност: 0.29 mg/kg
 Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.635 mg/l
 Цел: Морска вода - Стойност: 0.0635 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Нитрилни ръкавици според стандарт EN374 клас 3 (B-F-I), време на проникване > 60 минути.

Предпазни средства за дихателните пътища:

Използвайте подходящо респираторно оборудване.

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Емисиите от вентилационното оборудване или от работните процеси, трябва да се контролира, за да се гарантира, че те са в съответствие със законодателните директиви за опазване на околната среда. В някои случаи ще бъде необходимо да се извърши измиване на димоотводите, добавете филтри или извършете технически промени на оборудването за процес за да се намали емисията до приемливи нива.

Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Външен вид и цвят:	Течност бял	--	--
Мирис:	Tirico	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Точка на топене / точка на	- 84°C	--	--

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

замръзване:			
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	76°C	--	--
Точка на възпламеняване:	-4 °C	--	--
Степен на изпаряване:	N.D.	--	--
Запалимост твърди вещества/газ:	N.A.	--	--
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	2,2 - 11,5	--	--
Парно налягане:	98 hPa	--	--
Плътност на парите:	4 (air= 1)	--	--
Относителна плътност:	1.600 g/cmi	--	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.D.	--	--
Коефициент на деление (н-октанол/вода):		--	--
Температура на автоматично запалване: \	415°C	--	--
Температура на разграждане:	N.D.	--	--
Вискозитет:	> 20.5 mm/s (40°C)	--	--
Експлозивни свойства:	N.D.	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Податливост на смесване:	N.A.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--
Електропроводимост:	N.A.	--	--
Отличителни качества на групата на веществото	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и начин на употреба (виж Параграф 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да породи запалими газове при контакт с елементарни метали (алкали и алкални почви), нитриди.

Може да се запали в контакт с оксидиращи минерални киселини, силни оксидиращи агенти, силни редуциращи агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт с възпламенителни вещества. Продуктът би могъл да се запали.

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 6400 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 21.1 mg/l - Продължителност: 4h

етил ацетат - CAS: 141-78-6

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 1600 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Заек = 4935 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 11.3 g/kg

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 6350 ppm - Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3523 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 4350 mg/kg

бутанон; етил метил кетон - CAS: 78-93-3

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка = 40 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2737 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 13 g/kg

Naphtha - hydrocarbons C9 aromatics - CAS: 64742-95-6

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 6193 mg/m3

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3492 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg

оцетна киселина.. % - CAS: 64-19-7

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 11.400 mg/l - Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3310.000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Заек = 1060.000 mg/kg

Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 6193 mg/m3

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3592 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 35.7 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 8500 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/l

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2015/830, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 648 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 18 mg/l - Продължителност в часове: 96

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 1 mg/l - Продължителност в часове: 24

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

- Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 4.36 mg/l - Продължителност в часове: 73
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 2.6 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: NOEC - Видове: Algae = 0.44 mg/l - Продължителност в часове: 73
Крайна точка: NOEC - Видове: Daphnia = 1.57 mg/l - Продължителност в часове: 504
Крайна точка: NOEC - Видове: Fish = 1.3 mg/l - Продължителност в часове: 1344
бутанон; етил метил кетон - CAS: 78-93-3
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 3220 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia > 520 mg/l - Продължителност в часове: 48
Naphtha - hydrocarbons C9 aromatics - CAS: 64742-95-6
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 2.9 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 9.2 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: NOELR
Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 2.9 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 9.2 mg/l
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1 mg/l - Бележки: NOEC
2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: NOEC - Видове: Fish = 47.5 mg/l - Продължителност в часове: 336
Крайна точка: NOEC - Видове: Daphnia > 100 mg/l - Продължителност в часове: 504
Крайна точка: NOEC - Видове: Algae > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 100 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 408 mg/l - Продължителност в часове: 48
12.2. Устойчивост и разградимост
Непостоянна.
12.3. Биоакмулираща способност
Не е биоакмулиращо
12.4. Преносимост в почвата
Не смесвайте с отпадъчните води, дъждовна вода, водни повърхности. Плува върху водата, изпарява се от повърхността на течността и от терените, но една значителна част може да проникне и да замърси подпочвените води.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
Според приложение XIII от Регламент (ЕС) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, оторизацията и ограничаването на химичните вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на PBT (устойчив/биоакмулиращ/токсичен) или критериите vPvB (много устойчив/много биоакмулиращ).
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
12.6. Други неблагоприятни ефекти
Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизирани съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



Ограничени количества, които не са предмет на нормативната уредба ADR за вътрешни опаковки с капацитет до 5 литра и с максимално съдържание за опаковка 30 kg.

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: ГРИМОВЕ
IATA-Shipping Name: ГРИМОВЕ
IMDG-Shipping Name: ГРИМОВЕ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class: 3
ADR-етикет: 3
ADR - Номер за идентификация на опасността: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

IMDG-Class:	3
IMDG-клас:	3
14.4. Опаковъчна група	
ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II
14.5. Опасности за околната среда	
ADR-замърсител на околната среда:	He
IMDG-Marine pollutant:	He
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A19
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	
N.A.	

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕО) 758/2013

Регламент (ЕО) 2015/830

Регламент (ЕО) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕО) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕО) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕО) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕО) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕО) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕО) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕО) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

Не ограничение.

Летливи Органични Съединения - VOC = 237.73 g/Kg = 380.36 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.16

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1

продуктът принадлежи към категория: P5c

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

H332 Вреден при вдишване.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H373 Може да предизвиква щети на органите при продължително или многократно излагане чрез вдишване.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, Категория 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Flam. Liq. 2, H225	На база на данни от изпитвания
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IMDG: Международен морски код на опасни товари.
INCI: Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt: Коефициент на експлозия.

Информационен лист за безопасност

F76 SPRINT-AIR PRIMER WHITE

LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
N.A.:	Няма на разположение
N.D.:	Неопределено
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време