

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT



Информационен лист за безопасност на 3/7/2025, преразглеждане 1

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: V31 MATTING AGENT
UFI: A7VW-FMA3-200N-CTJ5
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Да се ползва единствено за професионална употреба.
Non per uso in autocostruzione.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)
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):
 - ⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.
 - ⚠ Внимание, Skin Sens. 1A, Може да причини алергична кожна реакция.
 - ⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Пиктограми за опасност:



Внимание

Предупреждения за опасност:

- H226 Запалими течност и пари.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

- P210 Да се пази от открит пламък — Тютюнопушенето забранено.
- P260 Не вдишвайте изпарения и аерозоли.
- P280.D EU13\$P280.D.1
- P312 При неразположение се обадете на лекар.
- P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Специални разпоредби:

Няма

Съдържа

- n-бутил ацетат
- Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- Смес от бензортиазол: Може да предизвика алергична реакция.

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

метил-метакрилат: Може да предизвика алергична реакция.

Дибутилтин дилаурат: Може да предизвика алергична реакция.

малеинов анхидрид: Може да предизвика алергична реакция.

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Няма

2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

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	
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	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 EUN066
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Ксилен	Номер Индекс: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH №: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат	Номер Индекс: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH №: 01-2119475112-47	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Оценка на остра токсичност: ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	Смес от бензортиазол	Номер Индекс: 607-176-00-3 CAS: 104810-48-2 EC: 400-830-7 REACH №: 01-0000015075-76	3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	метил-метакрилат	Номер Индекс: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

		REACH №:	01-2119452498-28	⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS: EC: REACH №:	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	Дибутилтин дилаурат	CAS: EC: REACH №:	77-58-7 201-039-8 01-2119557828-21	⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.7/1A Repr. 1A H360FD ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
< 0.01%	малеинов анхидрид	Номер Индекс: CAS: EC: REACH №:	607-096-00-9 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUN071 Специфични пределни концентрации: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317

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 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).

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Лечение:
Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Средства за гасене на пожар
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.
Няма специфично забранено средство.
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Не вдишвайте 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.
Задръжайте 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: попиващ материал, органичен, пясък
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Задръжте и поийте разлития 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: Обработка и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване 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.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

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.
- 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.

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

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.

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): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Бележки: Eye and URT 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 - TWA(8h): 20 ppm - Бележки: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

EC - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

EC - TWA(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Бележки: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Бележки: A3 - Hemolysis

метил-метакрилат - CAS: 80-62-6

EC - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Бележки: DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema

Дибутилтин дилаурат - CAS: 77-58-7

EC - TWA: 0.10 mg/m³ - STEL: 0.20 mg/m³ - Бележки: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 0.10 mg/m³ - STEL(15min): 0.20 mg/m³

малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6

ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Бележки: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

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

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 212 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

Професионален работник: 212 mg/kg - Потребител: 125 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Професионален работник: 221 mg/m³ - Потребител: 65.3 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Потребител: 12.5 mg/kg/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Дългосрочна (повтаряща се)

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Професионален работник: 133 mg/m³ - Потребител: 67 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 27 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Потребител: 4.3 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Потребител: 18 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Професионален работник: 773 mg/m³ - Потребител: 499 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 333 mg/m³ - Потребител: 166 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 102 mg/kg - Потребител: 36 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate - CAS: 1065336-91-5

Професионален работник: 1.27 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 1.8 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.9 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.31 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.18 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Дибутилтин дилаурат - CAS: 77-58-7

Индустрия на работа: 1 mg/kg - Потребител: 0.5 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: mg/kg bw

Индустрия на работа: 0.2 mg/kg - Потребител: 0.08 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: mg/kg bw/ day

Индустрия на работа: 0.07 mg/m³ - Потребител: 0.02 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 0.01 mg/m³ - Потребител: 0.003 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.01 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: mg/kg bw

Допустима стойност на PNEC

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

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 6.58 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.32 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.32 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: 0.32 mg/l

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 90 mg/l

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.304 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0304 mg/l
Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.56 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.03 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.203 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.68 mg/kg
Цел: Орален - Стойност: 0.06 g/kg

Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate - CAS: 1065336-91-5

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0022 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.00022 mg/l
Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.009 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 1.05 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.11 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.21 mg/kg
Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 1 mg/l

Дибутилтин дилаурат - CAS: 77-58-7

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.000463 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0000463 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.05 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.005 mg/kg
Цел: 15 - Стойност: 0.00463 mg/l
Цел: STP - Стойност: 100 mg/l
Цел: 13 - Стойност: 0.2 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.0407 mg/kg

Биологичното Index Изложение

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Стойност: 1.5 g/g Урина - биологичното Indicator: 632 - Вземането на проби Период:
Край на цикъла

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Защитни очила.

Предпазни средства за кожата:

Носете дрехи, които гарантират пълна защита за вашата кожа в съответствие със стандарт EN 14605 Тип 4 в случай на пръски, напр. от Turek. Моля, обърнете внимание: дрехата трябва да се смени незабавно, ако влезе в контакт с продукта.

Предпазни средства за ръцете:

Нитрилни ръкавици според стандарт EN374 клас 3 (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.

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	N.A.	--	--

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Мирис:	Типичен на разтворител	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	- 78°C	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	124°C	--	--
Запалимост:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.D.	--	--
Пламна температура:	27 °C	--	--
Температура на samozапалване: \	415°C	--	--
Температура на разлагане:	N.D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.D.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):		--	--
Налягане на парите:	11.6 mbar	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.030 g/cm ³	--	--
Относителна плътност на парите:	4 (air = 1)	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Експлозивни свойства:	N.D.	--	--
Скорост на изпаряване:	N.D.	--	--

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Вискозитет:	>20,5 mml/s (40°C)	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реакционна способност
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
Избягвайте контакта с окисляващи материали. Продуктът може да се запали.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
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

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 6700 ppm -

Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5627 mg/kg

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

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1800 mg/kg

ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишвани пари - Видове: Плъх > 400 ppm -

Продължителност: 4h

ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 1500 mg/kg

ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Смес от бензортиазол - CAS: 104810-48-2

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 5.8 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:

GUINEA PIG Положителен

Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate - CAS: 1065336-91-5

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3.230 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 3125 mg/kg

Дибутилтин дилаурат - CAS: 77-58-7

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2071 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнеж очите Положителен

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Мутагенезис Положителен

малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1090 mg/kg
телесно тегло

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 2620 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 4.35 mg/l -

Продължителност: 1h

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, 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.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

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: Дафния = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

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

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

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

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

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 4.36 mg/l - Продължителност в часове: 73

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 2.6 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли = 0.44 mg/l - Продължителност в часове: 73

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния = 1.57 mg/l - Продължителност в часове: 504

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 1.3 mg/l - Продължителност в часове: 1344

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 28 mg/l - Продължителност в часове: 96

Смес от бензотриазол - CAS: 104810-48-2

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния = 4 mg/l - Продължителност в часове: 48

Reaction mass: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate - CAS: 1065336-91-5

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 0.97 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: *Lepomis macrochirus*, OECD 203

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 7.9 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: *Oncorhynchus mykiss*, OECD 203

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 0.9 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: *Brachydanio rerio*, OECD

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 20 mg/l - Продължителност в часове: 24

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 1.68 mg/l - Продължителност в часове: 72

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 1.3 mg/l - Продължителност в часове: 1344

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли = 0.44 mg/l - Продължителност в часове: 72

Дибутилтин дилаурат - CAS: 77-58-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 3.1 mg/l

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 0.463 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 1 mg/l - Продължителност в часове: 72

малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 75 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 42.81 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 74.35 mg/l - Продължителност в часове: 72

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния = 10 mg/l - Продължителност в часове: 504

12.2. Устойчивост и разградимост

Не се разгражда бързо

12.3. Биоакумулираща способност

Не е биоакумулиращо

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/биоакумулиращ/токсичен) или критериите vPvB (много устойчив/много биоакумулиращ).

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Празните контейнери от подготвената смес не могат да бъдат допускани в събирателни пунктове за отпадъци от първа класа, като подобни на общински твърди отпадъци, ако те не са били подложени на пречистваща обработка.

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните 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 или идентификационен номер

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

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
IATA-Shipping Name: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
IMDG-Shipping Name: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class: 3
ADR-етикет: 3
ADR - Номер за идентификация на опасността: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
IMDG-клас: 3.3

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда: He
IMDG-Marine pollutant: He
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):

3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-страница: 3372
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-MFAG: 310
IMDG-Stowage and handling: Category A

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

IMDG-Segregation: -

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация
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 (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)

Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 CLP)

Регламент (ЕС) 2023/707

Регламент (ЕС) 2023/1434 (АТП 19 CLP)

Регламент (ЕС) 2023/1435 (АТП 20 CLP)

Регламент (ЕС) 2024/197 (АТП 21 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:

ограничаването 20

ограничаването 30

ограничаването 70

ограничаването 75

Летливи Органични Съединения - VOC = 662.30 g/Kg= 682.17 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.39

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

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

продуктът принадлежи към категория: P5с

15.2. Оценка на безопасност на химичното 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.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H332 Вреден при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H225 Силно запалими течност и пари.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

H370 Причинява увреждане на органите.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H372 Предизвиква щети на органите (дихателна система) при продължително или многократно излагане чрез вдишване.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	респираторна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Muta. 2	3.5/2	Мутагенност за зародишните клетки, Категория 2
Repr. 1A	3.7/1A	Токсичност за репродукцията, Категория 1A
Repr. 2	3.7/2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
STOT SE 1	3.8/1	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 1	3.9/1	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

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. 3, H226	На база на данни от изпитвания
Skin Sens. 1A, H317	Изчислителен метод
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност

V31 MATTING AGENT

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

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда –
Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на
промишлените материали – Осмо издание – 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.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
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.
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