

Страница 1 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

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

1.1 Идентификатор на продукта

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Мастило

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

32758 Detmold

Deutschland

Tel.: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

E-Mail: info@weidmueller.de

Homepage: www.weidmueller.de

Страница 2 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, E-mail: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Внимание

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.

P280-Използвайте 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. Продължете с изплакването. P337+P313-При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.

EUN208-Съдържа формалдеhid, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Страница 3 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

пропан-2-ол	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
% съдържание	1-5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Реакционен продукт на алкиларилсулфонова киселина и амин	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
% съдържание	1-5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

2-метилпропан-1-ол	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	603-108-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-148-0
CAS	78-83-1
% съдържание	<3
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

2-диметиламиноетанол	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	603-047-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-542-8
CAS	108-01-0

Страница 4 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

% съдържание	<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Специфични пределни концентрации и АТЕ	STOT SE 3, H335: >=5 % АТЕ (орално): 1182 mg/kg АТЕ (дермално): 1219 mg/kg АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,5 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 6 mg/l/4h

метанол	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119433307-44-XXXX
Index	603-001-00-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-659-6
CAS	67-56-1
% съдържание	<0,25
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (очи, централна нервна система)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	STOT SE 1, H370: >=10 % STOT SE 2, H371: >=3 % АТЕ (орално): 300 mg/kg АТЕ (дермално): 300 mg/kg АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,5 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 3 mg/l/4h

формалдехид	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119488953-20-XXXX
Index	605-001-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-001-8
CAS	50-00-0
% съдържание	<0,1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

Страница 5 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Специфични пределни концентрации и АТЕ

Skin Corr. 1B, H314: $\geq 25\%$
Skin Irrit. 2, H315: $\geq 5\%$
Eye Irrit. 2, H319: $\geq 5\%$
STOT SE 3, H335: $\geq 5\%$
АТЕ (опално): 500 mg/kg
АТЕ (инхалационно, Газове): 100 ppmV/4h

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Регистрационен номер (REACH)

Index 613-088-00-6

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. 220-120-9

CAS 2634-33-5

% съдържание $< 0,036$

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти

Acute Tox. 2, H330
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Специфични пределни концентрации и АТЕ

Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036\%$
АТЕ (опално): 450 mg/kg
АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,21 mg/l/4h
АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирването и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Страница 6 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Основна помощ

Деконтаминиране

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/устойчива на пяна/CO₂/сухо средство за гасене.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не са познати.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Отровни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Дръжте далеч незащитените хора.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Виждете раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Страница 7 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се избягва вдишването на парите.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

След употреба да се затварят също и празните или намиращите се в процес на използване съдове.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се съхранява при температури от 4°C до 25°C.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Страница 8 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Процедури за наблюдение:

- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)
- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)
- Compur - KITA-150 U (550 382)
- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)
- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

БГС: ---

Други данни: ---

Химично наименование метанол

ГС-8часа: 200 ppm (260,0 mg/m³) (ГС-8часа),
200 ppm (260 mg/m³) (EC)

ГС-15min: ---

Процедури за наблюдение:

- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)
- Compur - KITA-119 SA (549 640)
- Compur - KITA-119 U (549 657)
- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)
- NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

БГС: ---

Други данни: Кожа(ГС), Кожа (EC)

Химично наименование формалдехид

ГС-8часа: 0,3 ppm (0,37 mg/m³) (ГС-8часа, EC)

ГС-15min: 0,6 ppm (0,74 mg/m³) (ГС-8часа, EC)

Процедури за наблюдение:

- Draeger - Activation tube for use in conjunction with Formaldehyde 0.2/a tube (81 01 141)
- Draeger - Formaldehyde 0,2/a (67 33 081)
- Draeger - Formaldehyde 2/a (81 01 751)
- Compur - KITA-171 SA (554 616)
- Compur - KITA-171 SB (549 319)
- Compur - KITA-171 SC (509 859)
- DFG (D) (Aldehyde), DFG (E) (Aldehydes) - 1996, 2002
- NIOSH 2016 (FORMALDEHYDE) - 2016
- NIOSH 2539 (ALDEHYDES, SCREENING) - 1994
- NIOSH 2541 (FORMALDEHYDE by GC) - 1994
- NIOSH 3500 (FORMALDEHYDE by VIS) - 1994
- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
- NIOSH 5700 (FORMALDEHYDE ON DUST (TEXTILE OR WOOD)) - 2016
- OSHA ID-205 (Formaldehyde in workplace atmospheres (3M model 3721 monitor)) - 1989 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 57-5 (2004)

БГС: ---

Други данни: Кожна сензибилизация (ГС) / (14) EC

пропан-2-ол

Страница 9 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	140,9	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	140,9	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	552	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	552	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	28	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	2251	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	140,9	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	160	mg/kg feed	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	178	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	89	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	51	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	500	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	1000	mg/m3	

2-метилпропан-1-ол

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,4	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,04	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,52	mg/kg	

Страница 10 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,152	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,0699	mg/kg	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	11	mg/l	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, локални ефекти	DNEL	25	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	25	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	55	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	55	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	310	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	310	mg/m3	

2-диметиламиноетанол

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0661	mg/kg	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,661	mg/kg	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,004	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,01	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,246	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,015	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,148	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,438	mg/m3	

Страница 11 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Замена текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/cm2	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,2	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	13,53	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	5,28	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,76	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,76	mg/m3	

формалдехид						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,44	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,44	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	4,44	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	0,19	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	2,3	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	2,3	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,2	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	3,2	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	102	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,012	mg/cm2	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	4,1	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	9	mg/m3	

Страница 12 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,375	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,6	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	240	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,037	mg/cm2	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,00403	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,000403	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	3	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1,03	mg/l	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,0011	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,2	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,966	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,81	mg/m3	

BG - България | ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г., 47/21г. и 28/24 ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г., изм. ДВ. бр. 28/24г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция. (ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС: (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО) | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min (Приложение № 1,

Страница 13 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г., 47/21г. и 28/24 ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г., изм. ДВ. бр. 28/24г.):

P = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.

(EC) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:

(8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (10) =

Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/ЕС). |

| БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект (Приложение № 2а, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г., 47/21г. и 28/24 ИЛИ Приложение № 2а, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г., изм. ДВ. бр. 28/24г.):

Биологична среда: E = еритроцити, Y = урина, K = кръв.

Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира.

(EC) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет за границите на професионална експозиция (SCOEL)). |

| Други данни (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г., 47/21г. и 28/24 ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г., изм. ДВ. бр. 28/24г.):

Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

(EC) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС:

(13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (2004/37/ЕО), (15) = Възможно е да допринесе в значителна степен за общото натрупване в тялото чрез кожна експозиция. |

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN ISO 16321-1).

Страница 14 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

$\geq 0,35$

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

≥ 480

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло с дълги ръкави

Защита на дихателните пътища:

При превашаване на граничната стойност на професионална експозиция.

Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Течен

Цвят:

Черен

Мирис:

Слаб

Граница на мириса:

неприл.

Точка на топене/точка на замръзване:

неприл.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

неприл.

Запалимост:

Няма налична информация за този параметър.

Долна граница на експлозивност:

Няма налична информация за този параметър.

Страница 15 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Горна граница на експлозивност:

Пламна температура:

Температура на самозапалване:

Температура на разлагане:

pH:

Кинематичен вискозитет:

Разтворимост:

Коефициент на разпределение n-октанол/вода
(логаритмична стойност):

Налягане на парите:

Плътност и/или относителна плътност:

Относителна плътност на парите:

Характеристики на частиците:

9.2 Друга информация

Експлозиви:

Оксидиращи течности:

Скорост на изпаряване:

Повърхностно напрежение:

Няма налична информация за този параметър.
>60 °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup))
неприл.

Няма налична информация за този параметър.
8,75-9,25 (20°C)

6,2-8,2 mPas (25°C, DIN 53019, Динамичен вискозитет)

Няма налична информация за този параметър.

Не се прилага за смеси.
неприл.

1,063-1,078 kg/l (20°C, DIN EN ISO 15212-1)

Няма налична информация за този параметър.

Не се прилага за течности.

Няма налична информация за този параметър.
Няма налична информация за този параметър.
неприл.

32-34 mN/m (20°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Бурна реакция с:

Алкални метали

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

При съхранение и употреба при нормални условия няма опасност от опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагряване

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Алкални метали

Средство за окисляване

Редуктор

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Страница 16 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			Вредни пари, изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>5	mg/l/4h			Аерозол, изчислена стойност
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Токсичност за репродукцията:						л. д.
СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

пропан-2-ол

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
--------------------------	------------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------

Страница 17 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Замена текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	4570-5840	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	12800-13900	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	> 25	mg/l/6h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	46600	mg/l/4h	Плъх		Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен, Chinese hamster
Канцерогенност:						Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	500	mg/kg/d	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Отрицателен (oral, 7 weeks)
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	853	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	400	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	900	mg/kg/d	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Страница 18 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEC	5000	ppm	Плъх		Вредни пари (OECD 451)
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Загуба на съзнание, Повръщане., Главоболие, Умора., Замайване, Прилошаване, очи, зачервени, Сълзене на очите.

2-метилпропан-1-ол						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	2460-3350	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>18,8	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища., Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Страница 19 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Загуба на съзнание, Повръщане., Кашляне., Главоболие, сънливост, дразнене на лигавицата, Замайване, Прилошаване
-----------	--	--	--	--	--	--

2-диметиламиноетанол						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1182	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	1182	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	1219	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	1219	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	6	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Вредни пари, Acute Tox. 3
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	6	mg/l/4h			Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,5	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Несенсибилизиращ (аналогичен извод)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен

Страница 20 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	24	mg/l	Плъх		
Симптоми:						задух, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Кашляне., Спазми., дразнене на лигавицата, треперене

метанол						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	300	mg/kg			
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LDLo	300	mg/kg	Хора		Наблюдения върху хора.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	300	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	17100	mg/kg	Заек		С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	85	mg/l/4h	Плъх		Несъществен за класифицирането., Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	3	mg/l/4h			Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,5	mg/l/4h			Прах или мъгла
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ

Страница 21 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Симптоми:						болки в корема, Повръщане., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, сънливост, зрителни нарушения, Сълзене на очите., Прилошаване, Обърканост

формалдеhid						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	500	mg/kg			
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	100	ppmV/4h			Газове
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,578	mg/l/4h	Плъх		мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Корозивен, Skin Corr. 1B
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Корозивен, Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Хора	(Patch-Test)	Skin Sens. 1A
Канцерогенност:						Позитив

Страница 22 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Симптоми:						Ацидоза, Астматични оплаквания, задух, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Загуба на съзнание, Повръщане., Смущения на сърцето и крвообращението, Кашляне., Главоболие, Спазми., дразнене на лигавицата, Замайване, Сълзене на очите.
-----------	--	--	--	--	--	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	490	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	450	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	4115	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,5	mg/l/4h			Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Прах или мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк		Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен

Страница 23 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	150	mg/kg/d	Плъх	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Симптоми:						Повръщане., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, Прилошаване

11.2. Информация за други опасности

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000
PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000
PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000
PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000
PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000
PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000
PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000
PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000
PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000
PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не се прилага за смеси.
Друга информация:						Няма друга информация за неблагоприятни и ефекти върху здравето.

Страница 24 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма информация за други неблагоприятни и въздействия върху околната среда.

пропан-2-ол							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

Страница 25 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	9640	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	LOEC/LOEL	8d	1000	mg/l			Microcystis aeruginosa
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Устойчивост и разградимост:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Минимален
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		3,2				Нисък
12.4. Преносимост в почвата:	Кос		1,1				Експертна оценка
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Токсичност за бактерии:	EC10	16h	1050	mg/l	Pseudomonas putida		
Други организми:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Друга информация:	ThOD		2,4	g/g			
Друга информация:	BOD5		53	%			
Друга информация:	COD		96	%			По данни от литературата
Друга информация:	COD		2,3	g/g			
Друга информация:	BOD		1171	mg/g			

Страница 26 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

2-метилпропан-1-ол

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1430	mg/l	Pimephales promelas		По данни от литературата
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	20	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	583	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	48h	1250	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	99	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	70-80	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	25°C
12.4. Преносимост в почвата:	Log Koc		0,47				изчислена стойност
Друга информация:	COD		2600	mg/g			

2-диметиламиноетанол

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	81	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	146,6	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	

Страница 27 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	98,37	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	66,08	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	34,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	>60	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,55			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Не се очаква
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC20	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

метанол							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично

Страница 28 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		
---------------------------------------	-----	--	-------	--	--------------------	--	--

формалдеhid							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единиц а	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	41	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	5,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	6,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	4,89	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	99	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		0,35				Не се очаква бионатрупване (LogPow < 1).
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB- вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	19	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единиц а	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,8-2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Страница 29 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1,1-4,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneria lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Биологично трудно разградим

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

08 03 12 отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

15 01 02 пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група:

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

Не е приложимо

Страница 30 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Класификационен код:

Не е приложимо

LQ:

Не е приложимо

Категория транспорт:

Не е приложимо

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група:

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Морски замърсител (Marine Pollutant):

Не е приложимо

EmS:

Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група:

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законодателство за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

метанол

формалдехид

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 2 - В този продукт се съдържат следните вещества:

Вписване №	Опасни вещества	Бележки към приложение I	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
22	Methanol		500	5000

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на

Страница 31 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

При третиране изделия по смисъла на Регламент (ЕО) № 528/2012 се изисква конкретна информация върху етикета.

Спазвайте член 58, алинея (3), подточка 2 от Регламент (ЕО) № 528/2012.

Одобрението на биоцидното активно вещество може да предписва специални условия за пускането на пазара на третираното изделие.

Те са посочени в одобрението на активното вещество.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

8, 9, 11, 12

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H312 Вреден при контакт с кожата.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H370 Причинява увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Страница 32 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

H350 Може да причини рак.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Flam. Liq. — Запалима течност

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Skin Corr. — Корозия на кожата

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция

Skin Sens. — Дермална сенсibiliзация

Muta. — Мутагенност за зародишните клетки

Carc. — Канцерогенност

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Основни позовавания и източници на данни

в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.

Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ECHA).

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ECHA - Информация за химикали.

База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.

Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.

Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

Страница 33 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Етилен-винил алкохол кополимер

Fax. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))

LQ Limited Quantities

съгл. съгласно

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic (= Устойчиви, биоакмулиращи и токсични)

PE полиетилен

PMT Persistent, mobile and toxic (= Устойчиви, преносими и токсични)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

Страница 34 от 34

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 01.07.2026 / 0005

Заменя текста от / Версия: 30.08.2023 / 0004

Дата на влизане в сила: 01.07.2026

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.07.2026

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB Very persistent and very bioaccumulative (= Много устойчиви и силно биоакмулиращи)

vPvM Very persistent and very mobile (= Много устойчиви и силно преносими)

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.