

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Изделие
Наименование на продукта	: Ball-pen ink
Код на продукта	: CDMR3P100,STYLB107BK,STYLB201BK

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозивно за метали, Категория 1	H290
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде корозивно за металите. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP)

:



GHS05

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: етандиол; етиленгликол, Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated

Предупреждения за опасност (CLP)

: H290 - Може да бъде корозивно за металите.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.

P280 - Използвайте предпазни очила.

P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3. Други опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Вода	CAS №: 7732-18-5	31	Не се класифицира
технически въглерод	CAS №: 1333-86-4	23	Не се класифицира
етандиол; етиленгликол	CAS №: 107-21-1 ЕО №: 203-473-3 ЕО индекс №: 603-027-00-1	18	Acute Tox. 4 (орална), H302
Glycerol	CAS №: 56-81-5	15	Не се класифицира
Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated	CAS №: 68412-53-3 ЕО №: 614-460-0	12,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2,2-dibromo-2-cyanoacetamide	CAS №: 10222-01-2	0,5	Не се класифицира

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Wash skin with plenty of water.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Serious damage to eyes.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Water spray. Dry powder. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Toxic fumes may be released.
--	--------------------------------

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Complete protective clothing.

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

Аварийни планове : Ventilate spillage area. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Take up liquid spill into absorbent material.

Друга информация : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

For further information refer to section 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Ensure good ventilation of the work station. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Always wash hands after handling the product.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Skin protection

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Няма налични данни
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Пламна температура	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Възможност за опасни реакции

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Glycerol (56-81-5)

LD50 орално плъх 27000 mg/kg Source: ECHA

LC50 Вдишване - Плъх (Пари) > 2,75 mg/l Source: ECHA

2,2-dibromo-2-cyanoacetamide (10222-01-2)

LD50 орално плъх 178 mg/kg Source: NLM,TOMES

LD50 дермално заек 2000 mg/kg Source: NLM,TOMES

LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) 0,32 mg/l Source: NLM,TOMES

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

Glycerol (56-81-5)

pH 10,5

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Glycerol (56-81-5)

pH 10,5

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Опасност при вдишване : Не се класифицира

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водните организми, нито причинява дълготрайни неблагоприятни въздействия върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Не се разгражда бързо

Glycerol (56-81-5)

LC50 - Риби [1]	54000 mg/l Source: ECHA
-----------------	-------------------------

2,2-dibromo-2-cyanoacetamide (10222-01-2)

LC50 - Риби [1]	0,55 mg/l Source: ECOTOX
-----------------	--------------------------

EC50 - Ракообразни [1]	0,86 mg/l Source: ECOTOX
------------------------	--------------------------

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Glycerol (56-81-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,75 Source: ECHA
---	--------------------

2,2-dibromo-2-cyanoacetamide (10222-01-2)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,87
---	------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Annex XVII (Restriction List)

Неприложимо.

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Неприложимо.

REACH Candidate List (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 84	Заболявания, причинени от течни органични разтворители за професионална употреба: наситени или ненаситени алифатни или циклични течни въглеводороди и техните смеси; течни халогенирани въглеводороди; нитрирани производни на алифатните въглеводороди; алкохоли; гликоли, гликолови етери; кетони; алдехиди; алифатни и циклични етери, включително тетраhydroфуран; естери; диметилформамид и диметилацетамин; ацетонитрил и пропионитрил; пиридин; диметилсулфон и диметилсулфоксид

Германия

Employment restrictions

: Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG).
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG).

Опасност за водите клас (WGK)

: WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Незапалими течности.

Таблица за съвместно съхранение

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Не е разрешено съвместно съхранение за

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Разрешено е съвместно съхранение за

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове

: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

Швейцария

Клас на съхранение (LK)

: LK 8 - Корозивни материали

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EO №	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Sewage treatment plant
ТПК	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
ЛОС	Volatile Organic Compounds
CAS №	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Ball-pen ink

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта