



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Вещество / смес	KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer
Номер	смес
UFI	37
Други наименования на сместа	6530-2076-700F-J0S3
BU-2403	
KU-2403	

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

Определена употреба на сместа

Бързосъхнещ епоксиден грунд за метални повърхности.

Основната предвидена употреба

PC-PNT-1 Аерозолни бои и покрития

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител

Име или търговско име	Кудо Системи ЕООД
Адрес	бул. Черни връх 140, ап. 1, София, 1407
	България
Идентификационен номер (ЕИК)	208229572
Телефон	+359 876 29 64 62
Имейл	bgr@bta.rs

Производител

Име или търговско име	Продуктът е произведен под марката и под контрола на
	Balkan Technical Aerosol doo
Адрес	Milana Rešetara 9, Zemun
	Република Сърбия
Телефон	

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име	Кудо Системи ЕООД
Имейл	bgr@bta.rs

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.
Телефон за спешни случаи: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е класифицирана като опасна.

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

метилов ацетат

1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin

Предупреждения за опасност

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P264	Да се измие лице, ръцете и откритите части на тялото старателно след употреба.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

Допълнителна информация

Пределна стойност на ЛОС

кат. В (e) : 840 g/l

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществата с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	диметилов етер	30-40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Сгъстен газ), H280	2, 3
Индекс: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	метилов ацетат	23-26	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
CAS: 25085-99-8 EC: 607-537-5	1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin	18-25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Индекс: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	ксилен	5-8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 3

Забележки

- Бележка C: Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.
- Бележка U (таблица 3): „Сгъстен газ“, „Втечен газ“, „Охладен втечен газ“ или „Разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай. Прилагат се следните кодове:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Аерозолите не трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ (вж. приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

- Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

При поглъщане

Малко вероятни.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

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

При вдишване

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

При контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква дразнене на кожата.

При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Затворени контейнери с продукта в близост до пожара трябва да бъдат охладени с вода. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води. Да не се допуска попадане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж Раздел 7, 8 и 13.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения във възпламеними или експлозивни концентрации, и в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в участъци, където не влиза в контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Да не се пуши. Да се защити от пряка слънчева светлина. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Да се избягва изпускане в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури над 50 °C.

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

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
диметилов етер (CAS: 115–10–6)	Гранични стойности 8h	1920 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	1000 ppm

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Ксилен (смес от изомери), чист (CAS: 1330–20–7)	Гранични стойности 8h	221,0 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	442 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	50 ppm
	Гранични стойности 15m	100 ppm

Забележки

Възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
диметилов етер (CAS: 115–10–6)	OEL 8 часа	1920 mg/m ³
	OEL 8 часа	1000 ppm

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
ксилен (CAS: 1330–20–7)	OEL 8 часа	221 mg/m ³
	OEL 8 часа	50 ppm
	OEL 15 минути	442 mg/m ³



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване

27.08.2025

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
ксилен (CAS: 1330-20-7)	OEL 15 минути	100 ppm

Забележки

Кожа.

8.2. Контрол на експозицията

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила.

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. БДС EN ISO 374-1. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Материал на ръкавиците	Дебелина	Време на износване	Клас
Нитрил (NBR)			
Бутилов каучук (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 мин	6

Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация. Респиратор.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, виж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Цвят	сив
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	запалим
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	няма данни
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	неразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	няма данни
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни

9.2. Друга информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

Пределна стойност на ЛОС

кат. В (e) : 840 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Опасните вещества в концентрации, надвишаващи експозиционните граници, могат да причинят остра инхалационна интоксикация в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer						
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности
Дермално	ATE	13750 mg/kg				Изчисление на стойността
Инхалационно (изпарения)	ATE	137,5 mg/l				Изчисление на стойността

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване

27.08.2025

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

АЕРОЗОЛИ, запалими



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

2 Газове

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

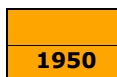
Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Класификационен код

Етикети за опасност



5F

2.1+застрашаващо околната среда



Пътен транспорт - ADR

Специални разпоредби

190, 327, 344, 625

Ограничени количества

1 L

Извадени количества

E0

Опаковки

Опаковъчни инструкции

P207, LP200

Специални разпоредби за опаковки

PP87, RR6, L2

Разпоредби за смесено опаковане

MP9

Транспортна категория

2

Код за тунелни ограничения

(D)

Специални разпоредби за

опаковки

V14

Товарене, разтоварване и обработка

CV9, CV12

оперативни изисквания

S2

Железопътен транспорт - RID

Специални разпоредби

190, 327, 344, 625

Опаковки

Опаковъчни инструкции

P207, LP200

Специални разпоредби за опаковки

PP87, RR6, L2

Разпоредби за смесено опаковане

MP9

Транспортна категория

2

Специални разпоредби за

опаковки

W14

Товарене, разтоварване и обработка

CW9, CW12



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

Въздушен транспорт - ICAO/IATA

Инструкции за опаковане лимитирано количество	Y203
Инструкции за опаковане пътник	203
Инструкции за опаковане карго	203

Морски транспорт - IMDG

EmS (авариен план)	F-D, S-U
MFAG	620

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). НАРЕДБА ЗА ЕТИКЕТИРАНЕ НА АЕРОЗОЛНИТЕ ФЛАКОНИ И ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ТЯХ Приета с ПМС № 113 от 15.05.2006 г. Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P264	Да се измие лице, ръцете и откритите части на тялото старателно след употреба.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване

27.08.2025

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

P410+P412

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

EC

Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО

ЛОС

Летливи органични съединения

Номер по списъка на ООН

Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН

Acute Tox.

Остра токсичност

ADR

Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

Aerosol

Аерозол

Aquatic Chronic

Опасно за водната среда (хроничен)

ATE

Оценката на острата токсичност

BCF

Фактор на биоконцентрация

CAS

Служба за химически реферати

CLP

Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси

EC

Европейски съюз

EINECS

Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

EmS

Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари

EuPCS

Европейска система за категоризация на продуктите

Eye Irrit.

Дразнене на очите

Flam. Gas

Запалим газ

Flam. Liq.

Запалима течност

IATA

Международна асоциация на въздушните превозвачи

IBC

Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали

ICAO

Международна организация за гражданска авиация

IMDG

Международен морски транспорт на опасна стока

IMO

Международна морска организация

INCI

Международна номенклатура на козметични добавки

ISO

Международна организация за нормализация

IUPAC

Международен съюз за чистота и приложна химия

log Kow

Коефициентът на разпределение октанол/вода

OEL

Лимити за експозиция на работното място

PBT

Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PMT

Устойчиво, преносимо и токсично

ppm

Части на милион

Press. Gas

Газове под налягане

Press. Gas (Comp.)

Газ под налягане: компресиран газ

Press. Gas (Diss.)

Газ под налягане: разтворен газ

Press. Gas (Liq.)

Газ под налягане: втечен газ

Press. Gas (Ref. Liq.)

Газ под налягане: охладен втечен газ

REACH

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID

Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

Skin Irrit.

Дразнене на кожата

Skin Sens.

Дермална сенсibiliзация

STOT SE

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

KUDO® 1K Isolator Epoxy Primer

Дата на създаване 27.08.2025

Дата на ревизия Номер на версията 1.0

UVCB Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB Много устойчиви и силно биоакумулиращи
vPvM Много устойчиви и силно преносими

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.