PeliKine Human IL-6 ELISA MoAb Set A (M2021)

Kit cover sheet

Дата на съставяне: 23.09.2026

Състав/информация за съставките

Hazardous components (including safety data sheet)

Компоненти	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Страница
HPE buffer	Eye Irrit. 2 / H319		2 – 15

Non hazardous components (no safety data sheet attached)

Компоненти	Продуктов номер
IL-6 ELISA standard	M191603
Anti-IL-6 Biotinylated MoAb	M202104
Streptavidin-poly-HRP	M1942

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

изменен от 2020/878/ЕС

HPE buffer

Номер на версия: 1.0 Дата на съставяне: 22.07.2026

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование	**HPE buffer**
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)
Артикулен номер	M1940, M9161

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

Идентифицирани употреби, които са от значение	Само за изследователски цели
Употреби, които не се препоръчват	Не е подходящ за употреба при инвитро диагностика.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Essange Reagents
Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
Нидерландия

Телефон: +31 20 4570707
електронна поща: info@essange-reagents.nl
Уебсайт: www.essange-reagents.com

адресът на електронна поща (компетентното лице)	safety@essange-reagents.nl

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи	+31 20 4570707 Този номер е достъпен само през следното работно време: Пон.-пет. 09:00 - 17:00, (CET)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	2	Eye Irrit. 2	H319

За пълния текст на H-фразите: вж. РАЗДЕЛ 16

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

- сигнална дума Внимание

- пиктограми

GHS07

- предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- препоръки за безопасност

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/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.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация ≥ 0,1%.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не е от значение (смес).

3.2 Смеси

Според с информацията, с която понастоящем разполага доставчикът, продуктът не съдържа други съставки, които са класифицирани и допринасят за класифициране на веществото и следователно е необходимо да бъдат посочени в този раздел.

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	CAS № 64-02-8 ЕО № 200-573-9 Индекс № 607-428-00-2 REACH рег. № 01-2119486762-27-xxxx 01-2120070096-59-xxxx	1 – < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373		GHS-HC

Бележки

GHS-HC: хармонизирана класификация (класификацията на веществото отговаря на вписаното в листата според 1272/2008/ЕС приложение VI)

Наименование на веществото	Идентификатор	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	CAS № 64-02-8 ЕО № 200-573-9	-	-	>1.780 $^{mg}/_{kg}$ 1,5 $^{mg}/_{l}$/4h	орална инхалационна (прах/мъгла)

Забележки

Всички дадените проценти са тегловни проценти, освен ако не е посочено друго. За пълния текст на H-фразите: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Не оставяйте пострадалия без надзор. Изведете пострадалия от опасната зона. В случай на безсъзнание стабилизирай-

те човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След вдишване

Осигури чист въздух. Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ. При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар.

След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 15 минути, като разтваряте клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Предизвиква сълзи. Зачервяване.

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

За предоставяне на специализирани съвети лекарите трябва да се свържете с анти контрол отрова център.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски; Пяна; Сух прах за гасене; Въглероден диоксид (CO2);
Да се координират противопожарните мерки с околноста.

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

По време на пожар опасни изпарения/дим могат да бъдат произведени. Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO2).

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се координират противопожарните мерки с околноста. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

Специални предпазни средства за пожарникари

Автономен дихателен апарат (EN 137). Стандарт защитно облекло за пожарникари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Следвай процедурите при спешни случаи като необходимостта от евакуация от опасната среда или консултация с експерт. Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Заведете хората на безопасно място. Проветрявай засегнатата зона.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал).

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръки

- противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се използва локална и обща вентилация. Да се използва само на проветриви места.

Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства. Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Никога не дръжте храна или напитки в околностите на химикали. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Управлението на свързаните рискове

- опасности от запалване

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

- несъвместими вещества или смеси

Да се съхранява далече от основи, окисляващи вещества, киселини.

Контрол на ефектите

Предпази от външна експонация, като например

Високи температури. UV-лъчи/слънчева светлина. Слана.

Спазване на други съвети

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

- съвместимостта на опаковките

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Виж раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Няма налична информация.

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

Съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	3 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	3 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	0,6 mg/m³	човек, инхалационна	потребител (частни домакинства)	хронични - локални ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	1,2 mg/m³	човек, инхалационна	потребител (частни домакинства)	остри - локални ефекти
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	DNEL	25 мг/кг телесно тегло/ден	човек, орална	потребител (частни домакинства)	хронични - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	PNEC	2,83 $^{mg}/_{l}$	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	PNEC	0,283 $^{mg}/_{l}$	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	PNEC	50 $^{mg}/_{l}$	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	PNEC	1,1 $^{mg}/_{kg}$	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация. Осигурете станции за измиване на очи и душове за безопасност на работното място.

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Използвай предпазни маски със странична защита (EN ISO 16321).

Защита на кожата

Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата.

- защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Проверете за непропускливост на течности/непромокаемост преди използване. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Изборът на подходящите ръкавици не зависи само от материала, но и от допълнителните знаци за качество и варира в зависимост от производителя. Тъй като продуктът е приготвен от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде предварително пресметната, поради което трябва да бъде проверена преди приложението. Да се измият ръцете старателно след употреба.

- вид на материала

PVC: поливинилхлорид, CR: хлоропренов (хлорбутадиенов) каучук, Нитрилен каучук

- дебелина на материала

Използвайте ръкавици с минимум дебелина на материала: ≥ 0,38 mm.

- износване на материала на ръкавиците

Използвайте ръкавици с минимум износване на материала на ръкавиците: >480 минути (проникване: ниво 6).

- допълнителни мерки за защита

Защитно облекло (EN ISO 13688).

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Тип: ABEK-P2 (комбинирани филтри против газове, пари и частици, цветови код: Кафяв/Сив/Жълт/Зелен/Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

Вземете подходящи предпазни мерки, за да избегнете неконтролирано изпускане в околната среда. Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	светложълт
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C изчислена стойност, отнасяща се до компонент на сместа
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	LEL: UEL: не е определен
Точка на запалване	няма налични данни
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	няма налични данни
pH (стойност)	8
Кинематичен вискозитет	не е определен
Разтворимост	не е определен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	тази информация не е налична

Налягане на парите	2,3 kPa при 20 °C изчислена стойност, отнасяща се до компонент на сместа

Плътност и/или относителна плътност

Плътност	не е определен
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство

Характеристики на частиците	не се отнася (течен)

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност	няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите			
Наименование на веществото	**CAS №**	**Път на експозиция**	**ATE**
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	орална	>1.780 $^{mg}/_{kg}$
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	инхалационна (прах/мъгла)	1,5 $^{mg}/_{l}$/4h

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	**CAS №**	**Път на експозиция**	**Крайна точка**	**Стойност**	**Видове**
тетранатриев етилендиаминтетрааце-тат	64-02-8	орална	LD50	>1.780 – < 2.000 $^{mg}/_{kg}$	плъх

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция). Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция). Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.

Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	**CAS №**	**Крайна точка**	**Стойност**	**Видове**	**Време на експозиция**
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	ErC50	>60 mg/l	водорасло	72 h
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	LC50	>100 mg/l	дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96 h
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	EC50	100,9 mg/l	гигантска водна бълха	48 h
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	NOEC	100 mg/l	дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	**CAS №**	**Крайна точка**	**Стойност**	**Видове**	**Време на експозиция**
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	NOEC	≥35,1 mg/l	рибка-зебра (Danio rerio)	35 d
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	LOEC	50 mg/l	гигантска водна бълха	21 d
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	64-02-8	растеж (EbCx) 10%	>500 mg/l	микроорганизми	30 min

12.2 Устойчивост и разградимост

Не са налице данни.

12.3 Биоакумулираща способност

Не са налице данни.

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация ≥ 0,1%.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да се избягва изпускане в околната среда.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1	**Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	не е предмет на транспортни наредби
14.2	**Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	не се отнася
14.3	**Клас(ове) на опасност при транспортиране**	няма
14.4	**Опаковъчна група**	не е определен
14.5	**Опасности за околната среда**	без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

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

Няма налични данни.

Допълнителна информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - допълнителна информация

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - допълнителна информация

Не са предмет на IMDG.

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - допълнителна информация

Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Име	Наименование съгл. инвентаризацията	Ограничение	№
HPE buffer	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО	R3	3
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	вещества в мастилата за татуировки и перманентен грим	R75	75

Легенда

R3 1. Забранява се употребата им в:
- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
3. Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
— могат да се използват като гориво в декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и
— представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза H304.
4. Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).

Легенда

5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър.

R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането
след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно
за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като токсично за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като кожен сенсибилизатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (ЕО) № 1223/2009 (*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
i) „Продукти с отмиване“
ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условието, посочено в тази колона:
з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „козметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)—ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)—ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
б) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
7. Доставчиците, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на сместа е посочена следната информация:
а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
в) списъкът на съставките в съответствие с номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименованието по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и ЕО номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечистванията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименованието на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентра-

Легенда

ция, посочена в допълнение 13;
е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
ж) инструкции за безопасна употреба дотолкова, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва сместа, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.
8. Смеси, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.
9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерират налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, ЕО номер 200-001-8).
10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (ЕС) 2017/745, или когато се използва изключително изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (ЕС) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумулативно.

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества

Никоя от съставките не е изброена.

Seveso Директива

2012/18/ЕС (Seveso III)			
№	**Опасно вещество/категории на опасност**	**Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал**	**Бележки**
	не е определен		

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

Никоя от съставките не е изброена.

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	**Наименование съгл. инвентаризацията**	**CAS №**	**Изброен в**	**Забележки**
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	Метали и техни съставки		а)	

Легенда

а) Препоръчителен списък на главните замърсители

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, за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 98/2013

Никоя от съставките не е изброена.

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработено издание

Дата на съставяне: 22.07.2026. Номер на версия: 1.0.

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Acute Tox.	Остра токсичност
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ATE	Оценка на остра токсичност
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателия списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
ED	Ендокринен нарушител
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
Eye Dam.	Сериозно увреждa очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LEL	Долна граница на експлозия (LEL)
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (Най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект)
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
NOEC	No Observed Effect Concentration (Концентрация без наблюдавано въздействие)

Съкр.	Описания на използваните съкращения
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
UEL	Горна граница на експлозия (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства: Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.
Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

Код	Текст
H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.