

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 21.04.2021. Датум прераде: 21.04.2021. верзија: 1.0
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : Perivallon

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Употреба супстанце/смеше : Tire repair material

1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Нису доступне додатне информације

1.3. Подаци о снабдевачу

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
5132 Geretsberg
Аустрија
Т +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11
welcome@kraiburg.at
Имејл адреса особе надлежне за BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Некласификован

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Према нашем сазнању, овај производ не представља никакве посебне ризике под условом поштовања општих правила индустријске хигијене.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Обележавање се не примењује

2.3. Остале опасности

Остале опасности које не доприносе класификацији : Према Правилнику (EG) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанце.

Не садржи PBT/vPvB супстанце $\geq 0,1\%$ процењено у складу са REACH Анексом XIII

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.1. Супстанце

Не примењује се

3.2. Смеше

Напомене : Aqueous emulsion with natural rubber

Ова месавина не садржи ниједну супстанцу вредну помињања по критеријуму из REACH Анекс II параграфа 3.2

Perivallon

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Одмах скинути сву контаминирану одећу. Позвати лекара ако симптоми не пролазе.
Мере прве помоћи након удисања	: Извести на свеж ваздух уколико дође до случајног удисања паре или производа распадања.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Сместа опрати сапуном и великом количином воде. Ако се иритација коже настави, обратити се лекару.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Ако иритација продужи, консултовати се са офталмологом. Уклонити контактна сочива. Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.
Мере прве помоћи након гутања	: Особи без свести никада не уливати нешто кроз уста. Не изазивати повраћање. Одмах позвати лекара. Испрати уста. Дати да пије пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Може изазвати иритацију коже. Може изазвати сензибилизацију у додиру са кожом код особа које су томе склоне.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Може да изазове иритацију очију.
Симптоми/ефекти након гутања	: Гутање може да доведе до надраживања горњих дишних путова и гастроинтестиналних сметњи.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматско лечење.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Производ не гори. мере гашења прилагодити околном пожару.
Неодговарајућа средства за гашење	: јак водени млаз.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производи разградње опасни у случају пожара	: Приликом пожара могу настати: Угљен-моноксид, угљен-диксид, Оксиди азота.
---	---

5.3. Савет за ватрогасце

Заштита у случају пожара	: Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.
Остали подаци	: Са млазом воде хладити канту, која је у опасности. Остатке пожара и контаминиране воде за гашење пожара треба одстранити према одредбама комуналне управе.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Опште мере	: Избегавати контакт са кожом, очима и одећом. Обезбедити одговарајуће проветравање ваздуха. Носите индивидуалну заштитну опрему. Уколико се створи пара користити одговарајући уређај за дисање.
------------	---

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Поступци у хитним случајевима	: Проветрити подручје у коме је дошло до изливања.
-------------------------------	--

6.1.2. За хитне случајеве

Заштитна опрема	: Не интервенисати без одговарајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8: „Контрола излагања - индивидуална заштита“.
-----------------	--

Perivallon

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Не допустити да доспе у канализацију/површинске воде/подземне воде.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Поступци чишћења : Почистити метлом или уклонити лопатом и ставити у затворену посуду ради одлагања. Упити инертним упијачем (на пример: песком, пиљевином, универзалним везивом, силика гелом).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види заштитне мере наведене у поглављима 7 и 8. Више информација потражити у одељку 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Избегавати контакт са кожом и очима. Обезбедити одговарајуће проветравање. Чувати амбалажу чврсто затворену.
Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Складиштити на сувом месту. Чувати искључиво у изворној посуди, на хладном и добро проветреном месту, подаље од: Freezing.
Некомпатибилни материјали : оксидирајуће материје. Киселине.
Температура складиштења : 5 – 35 °C
Информације о мешаном складиштењу : Чувати даље од хране и напитака, укључујући и оне намењене животињама.

7.3. Посебни начини коришћења

Види Поглавље 1.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.1.1 Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

Нису доступне додатне информације

8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Нису доступне додатне информације

8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације

8.1.4. DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

Нису доступне додатне информације

8.1.5. Приступ упоредне контроле

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Обезбедити добро проветравање радне просторије.

Perivallon

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

8.2.2. Лична заштитна опрема

8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Заштитне наочаре са бочном заштитом (EN 166). Бочица за испирање очију са чистом водом (EN 15154)

8.2.2.2. Заштита коже

Заштита коже и тела:

Заштитна одећа са дугим рукавима. EN ISO 6530

Hand protection:

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под лабораторијским условима. Зависно од примене може доћи до различитих захтева. Стога треба, уз све остало, узети у обзир и препоруке испоручиоца заштитних рукавица

Hand protection					
Врста	Материјал	Пермеација	Дебљина (мм)	Продирање	Стандард
Заштитне рукавице отпорне на хемикалије	Природна гума	6 (> 480 минута)	≥ 0.6		EN ISO 374

8.2.2.3. Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Обично није потребна лична опрема за заштиту дисања

8.2.2.4. Топлотни рици

Нису доступне додатне информације

8.2.3. Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

Остали подаци:

Избегавати контакт са кожом и очима. Пре пауза и на крају посла опрати руке. Не јести, не пити и не пушити за време употребе. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: млечан.
Мирис	: амонијачни.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: 0 °C
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 100 °C
Запаљивост (чврста материја, гас)	: Није доступно
Експлозивна својства	: Производ није експлозиван.
Оксидујућа својства	: Није оксиданс.
Границе експлозивности	: Није доступно
Доња граница експлозивности (LEL)	: Није доступно
Горња граница експлозивности (UEL)	: Није доступно
Тачка паљења	: Није доступно
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: ≈ 10 @20°C
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Вискозност, динамична	: < 200 mPa.s
Растворљивост	: у потпуности се меша. на 20°C.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно

Perivallon

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

Притисак паре	: ≈ 24 hPa @20°C
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 1 g/cm ³ @20°C
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

9.2.1. Информације у погледу класа физичке опасности

Нису доступне додатне информације

9.2.2. Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ	: 0 %
Додатна обавештења	: Тест одвајања растварача (%) 0%

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не долази до разградње у нормалним условима складиштења.

10.2. Хемијска стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Егзотермна реакција у додиру са: Јаке киселине.

10.4. Услови које треба избегавати

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.

10.5. Некомпатибилни материјали

Acids and oxidizing agents.

10.6. Опасни производи разградње

Није познато да се стварају опасни производи разградње.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован pH: ≈ 10 @20°C
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован pH: ≈ 10 @20°C
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован
Карциногеност	: Некласификован
Токсичност по репродукцију	: Некласификован
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	: Некласификован
Опасност од аспирације	: Некласификован

Perivallon

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

11.2. Информације о другим опасностима

11.2.1. Својства ендокриних поремећаја

Нису доступне додатне информације

11.2.2. Остали подаци

Остали подаци : Може изазвати иритацију коже услед продуженог или поновљеног додира, Гутање може да доведе до надраживања горњих дишних путова и гастроинтестиналних сметњи, Контакт са очима вероватно изазива иритацију

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован
Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Некласификован

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нису доступне додатне информације

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нису доступне додатне информације

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нису доступне додатне информације

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Нису доступне додатне информације

12.7. Остали штетни ефекти

Остали штетни ефекти : Low hazard to waters.
Додатна обавештења : Не изливати у површинске воде или у канализацију

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Може се спалити у складу са важећим домаћим прописима. Боље је рециклирати него елиминисати или спалити.
Препоруке о одлагању производа/амбалаже : Празне посуде треба предати комуналним местима за поновно коришћење, да би се употребиле за даљњу прераду као сировине или предале у отпад. Контаминирана паковања треба оптимално испразнити да би се, после адекватног чишћења, могла предати на поновно коришћење. Паковања, која се не могу очистити, треба уклонити као и материју.
Ознака Европског каталога отпада (LoW) : 08 04 10 - отпадни лепкови и заптивачи који нису наведени у 08 04 09

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Perivallon

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.2. UN назив за терет у транспорту				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.3. Класа опасности у транспорту				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.4. Амбалажна група				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.5. Опасност по животну средину				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Не примењује се

Поморски транспорт

Не примењује се

Ваздушни транспорт

Не примењује се

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Не примењује се

Железнички транспорт

Не примењује се

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

15.1.1. Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Perivallon

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

VOC директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 0 %

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

Seveso директива (смањење ризика од катастрофе)

Seveso Додатна обавештења : Није предмет Директиве Севесо III

15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:	
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничења хемикалија. Уредба (EZ) REACH бр. 1907/2006
GHS	Глобално хармонизован систем класификације и обележавања хемикалија
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
CAS	CAS (Chemical Abstract Service) број
IBC-Code	интернационални пропис о сигурности транспорта поморским путем великих количина опасних хемикалија и течности опасних по здравље
ATE	Процена акутне токсичности
CLP	Пропис о класификацији, обележавању и паковању; Уредба (ЕК) бр. 1272/2008
BCF	Фактор биоконцентрације
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Интернационална конвенција о спречавању загађења мора бродовима
ADG	Транспорт аустралијских опасних материја

Perivallon

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 12789-0008

Остали подаци

: Подаци позиције 4 до 8 и 10 до 12 деломично се не односе на прописну употребу производа (види информације за употребу/ стручне информације), него на емисију већих количина код случајева несреће и код настајања нередовних изнимака. Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на нашем данашњем познавању материје. За специфичност приликом испоруке можете да се информишете у инструктивним летцима са упутама о производу. Не претстављају осигурање својстава описаног производа/ описаних производа у смислу законских прописа гаранције.

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа.