

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Perivallon

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Tire repair material

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG  
Webersdorf 11  
5132 Geretsberg  
Avstrija  
T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11  
[welcome@kraiburg.at](mailto:welcome@kraiburg.at)  
E-naslov pristojne osebe, odgovorne za VL: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

#### 2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

Ne vsebuje PBT/vPvB snovi  $\geq 0,1\%$ , ocenjeno v skladu s Prilogo XIII REACH

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

#### 3.2. Zmesi

Opombe : Vodna emulzija z naravnim kavčukom

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 Priloge II uredbe REACH

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: V primeru nenamernega vdihavanja hlapov ali produktov razgradnje ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj oprati z milom in veliko količino vode. Če draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Pri dolgotrajnem draženju poiskati pomoč zdravnika-oftalmologa. Odstraniti kontaktne leče. Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta. Dati piti veliko vode.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči draženje kože. Ob stiku s kožo lahko pri predisponiranih osebah povzroči povečano občutljivost.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Lahko povzroči draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Zaužitje lahko povzroči draženje zgornjih dihalnih poti in gastrointestinalne motnje.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Produkt sam ne gori. Ukrepe gašenja prilagodite požaru v okolici.
Neprimerna sredstva za gašenje	: močan vodni curek.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Pri požaru lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Dušikovi oksidi.
--	---

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode. Ostanke požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Zagotoviti primerno prezračevanje. Nositi osebno zaščitno opremo. V primeru nastanka par uporabiti primeren dihalni aparat.
----------------	--

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja.
-----------------	--------------------------------

##### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev. Popipnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom).
-------------------	---

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Higienski ukrepi	: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Freezing.
Nezdružljivi materiali	: oksidativne snovi. Kisline.
Temperatura skladišča	: 5 – 35 °C
Informacije o mešanem skladiščenju	: Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166). Prenosni pripomočki za spiranje oči (SIST EN 15154-4:2009)

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

##### Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi. EN ISO 6530

##### Zaščita rok:

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji. Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam	Naravna guma	6 (> 480 minute)	≥ 0.6		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Zaščita dihal

#### Zaščita dihal:

Osebna varovalna oprema za zaščito dihal običajno ni potrebna

### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### Drugi podatki:

Preprečiti stik s kožo in z očmi. Pred vsakim premorom in po končanem delu si umijte roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: mlečen.
Vonj	: po amoniaku.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: 0 °C
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 100 °C
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: ≈ 10 @20°C
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Viskoznost, dinamična	: < 200 mPa.s
Topnost	: se popolnoma meša. pri 20°C.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: ≈ 24 hPa @20°C
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS	: 0 %
Dodatne informacije	: Test ločevanja v topilih (%) 0%

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Pri normalnih pogojih skladiščenja se ne razkroji.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija ob stiku z/s: Močne kisline.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi preprečitve termičnega razkranja ne segrevajte prekomerno.

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

kisline in oksidacijska sredstva.

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno pH: ≈ 10 @20°C
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: ≈ 10 @20°C
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

##### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

##### 11.2.2. Drugi podatki

Drugi podatki : Ob dolgotrajnejšem ali večkratnem stiku lahko povzroči draženje kože, Zaužitje lahko povzroči draženje zgornjih dihalnih poti in gastrointestinalne motnje, V stiku z očmi je verjetno dražilen

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Nizko ogrožanje vode.  
Dodatne informacije : Ne zlivati v površinske vode ali kanalizacijo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Se lahko sežge v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja.  
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov. Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo. Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.  
Koda evropskega kataloga odpadkov : 08 04 10 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Se ne uporablja

#### Prevoz po morju

Se ne uporablja

#### Zračni transport

Se ne uporablja

#### Prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

#### Železniški prevoz

Se ne uporablja

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

##### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 0 %

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje nobene snovi, za katero velja Uredba (ES) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in dajanju na trg nekaterih snovi, ki se uporabljajo pri nedovoljeni proizvodnji mamil in psihotropnih snovi.

##### Uredba Seveso (2012/18/EU, zmanjšanje tveganj za nesreče)

Seveso Dodatne informacije : Tega ne ureja Seveso III direktiva

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

# Perivallon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 12789-0008

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in akronimi:

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
DOT	Ministrstvo za promet
TDG	Prevoz nevarnega blaga
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
CAS	Številka CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovor po morju
ATE	Ocena akutne strupenosti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentracije
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje osnaževanja morja z ladij
ADG	Prevoz avstralskih nevarnih snovi

#### Drugi podatki

: Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah. Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja. Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu. Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.