

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

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 zaupno

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.

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

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.
Nepriprava 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 ob 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. Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom).
-------------------	---

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 prezračenem 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

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.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: 0 °C
Strdišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 100 °C
Vnetljivost	: 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 ³ @20°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje 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%

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

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

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 zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

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
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

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 plovnih 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

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Vsebnost HOS : 0 %

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Dodatne informacije : Tega ne ureja Seveso III direktiva

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

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

Okrajšave in akronimi	
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.