



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Lepilo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

Petromark Automotive Chemicals B.V.

Rooswijkweg 316

NL-1951 ME Velsen-Noord

The Netherlands

www.petromark.eu

info@petromark.eu

- Informačné oddelenie: Výskum a vývoj: info@petromark.eu

- 1.4 Núdzové telefónne číslo: Počas bežnej otváracej doby: Tel: +31 251 211397

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade
- Piktogrami za nevarnost odpade
- Opozorilna beseda odpade
- Stavki o nevarnosti odpade

2.3 Druge nevarnosti

- Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml
- Piktogrami za nevarnost odpade
- Opozorilna beseda odpade
- Stavki o nevarnosti odpade
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi
- Opis: Lepilo.
- Nevarne sestavine: odpade

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
- Splošni napotki: Odstranite kose oblačil, ki so se umazali z izdelkom.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 1)

- v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- če pride v stik s kožo: V primeru stika s kožo izpirajte z obilo vode in milom.**- če pride v stik z očmi:** Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.**- če snov zaužijemo:**

Izperite usta in spijte večjo količino vode.

V primeru zaužitja ne izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom in pokažite embalažo oz. nalepko izdelka.

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.**- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje**- Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Pri požaru se lahko sproščajo:

dušikovi oksidi (NOx)

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

- 5.3 Nasvet za gasilce**- Posebna zaščitna oprema:**

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

- Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Izogniti se stiku z očmi in kožo.**- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije o »nevarnih reakcijah« glejte razdelek 10.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.**- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Pri pravilnem ravnanju in skladiščenju ni potrebno izvajati nobenih posebnih ukrepov.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 2)

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 10-13
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščito rok**
Zaščitne rokavice pri dolgotrajnem stiku s kožo (EN 374)
Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**
Ustrezne rokavice za zaščito pred kemikalijami so npr.:
 - Permeacijski čas/prebojni čas: = 480 minut (DIN EN 374):
Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403
Chloropren Nitril I, Nr. 0727
Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836
Viton, Nr. 0890
Butyl II, Nr. 0897
Butyl, Nr. 0898
 - Permeacijski čas/prebojni čas: = 240 minut (DIN EN 374):
Chloropren Nitril II, Nr. 0717
Nitril VI, Nr. 0754
Nitril V, Nr. 0764
 - podjetje KCL (e-pošta: vertrieb@kcl.de).
- To priporočilo temelji izključno na kemijski združljivosti in preizkusu v skladu s standardom EN 374 v laboratorijskih pogojih.
Odvisno od uporabe lahko veljajo različne zahteve, zato dodatno upoštevajte tudi priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 3)

- Čas prodiranja skozi material za rokavice
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Zaščito za oči/obraz Izogniti se stiku z očmi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe
- Barva: vijolična
- Vonj: blag
- Meje vrednosti vonja: Ni določen.
- Tališče/ledišče: ni določen
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen
- Vnetljivost: Ni uporaben.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
- spodnja: Ni določen.
- zgornja: Ni določen.
- Plamenišče: > 100 °C
- Temperatura razgradnje: Ni določen.
- pH: Ni določen.
- Viskoznost:
- Kinematična viskoznost: Ni določen.
- dinamična pri 20 °C: 800 mPas (Brookfield (2/20))
- Topnost
- voda: se ne oz. malo meša
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): Ni določen.
- Parni tlak: Ni določen.
- Gostota in/ali relativna gostota
- Gostota pri 20 °C: 1,09 g/cm³
- Relativna gostota: Ni določen.
- Parna gostota: Ni določen.

- 9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: tekoč
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- Sprememba stanja
- Točka / obseg mehčanja
- Oksidativne lastnosti: Ni določen.
- Hitrost izparevanja, Ni določen.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivi: odpade
- Vnetljivi plini: odpade
- Aerosoli: odpade
- Oksidativni plini: odpade
- Plini pod tlakom: odpade
- Vnetljive tekočine: odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju: odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi: odpade
- Piroforne tekočine: odpade
- Piroforne trdne snovi: odpade

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 4)

- | | |
|---|--------|
| - Samosegrevaajoče se snovi in zmesi | odpade |
| - Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| - Oksidativne tekočine | odpade |
| - Oksidativne trdne snovi | odpade |
| - Organski peroksidi | odpade |
| - Jedko za kovine | odpade |
| - Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s kovinskimi solmi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri pravilnem skladiščenju in uporabi se ne sproščajo nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

80-15-9 alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%

oralen	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
dermalen	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
inhalativen	LC50/4 h	1,37 mg/l (Rat, male/female)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Možno je rahlo draženje.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
Izdelek je pripravek, za katerega na podlagi eksperimentov ni bilo ugotovljenih podatkov o toksičnosti.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 5)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
Ne v podtalnico, vodotoke ali nerazredčenega v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

- Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
- 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Kategorija	odpade
- 14.4 Skupina embalaže	
- ADR, IMDG, IATA	odpade
- 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
- UN "model regulation":	odpade

SI-SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 12.04.2023

Trgovsko ime: PM Threadlocker Purple 10442

(nadaljevanje od strani 6)

*

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Državni predpisi:

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Številka različice predhodne različice: 5

- Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni