

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 1 od 8

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

PREMA WHEEL DETERGENT

**Art.-No.**

PWD-5 (SKU No. 2201040)

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Sredstvo za nego avtomobila

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: PREMA GmbH  
Ulica: Aspertscham 40  
Kraj: D-94081 Fürstzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1  
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3  
Izjave o nevarnosti:  
Povzročča draženje kože.  
Povzročča hude poškodbe oči.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Natrijev silikat (vodno steklo)  
Natrijev perkarbonat

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315 Povzročča draženje kože.  
H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Previdnostni stavki**

P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 2 od 8

- P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**2.3 Druge nevarnosti**

Nobene poznane.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

**Kemijska karakteristika**  
alkalične soli, tenzidi

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
1344-09-8	Natrijev silikat (vodno steklo)			15 - 25 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
15630-89-4	Natrijev perkarbonat			1 - < 5 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
497-19-8	Natrijev karbonat			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
Pri slabem počutju se posvetujte z zdravnikom.

**Pri vdihavanju**

Po vdihovanju dima pri požaru, produktov razkrajanja ali prahu v primeru nezgode prizadetega odnesite na sveži zrak.  
Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

**Pri stiku s kožo**

Izperite z milom in veliko vode.  
Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.  
Zdravljenje pri okulistu.

**Pri zaužitju**

Izperite usta in pijte veliko vode.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 3 od 8

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

- Povzroča hude poškodbe oči.
- Povzroča draženje kože.
- Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Zdravite simptomatsko.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

- Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.
- Pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

- Polni curek vode.

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

- Pri požaru lahko nastane:
- Dražeči / jedki, gorljivi ter strupeni tlelni plini.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

- Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.
- Zaščitno oblačilo.

#### **Dodatni napotki**

- Vodena raztopina povzroči, glede na koncentracijo, draženje ali razjedo oči, kože in sluznice.
- Ostanki 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**

- Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.
- Skrbite za zadostno prezračevanje.
- Izogibajte se nastajanju prahu.
- Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.
- Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

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

- Zberite mehansko, brez nastajanja prahu in v primernih posodah odnesite na mesto odstranjevanja.

#### **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**

- Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).
- Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

- Paziti morate na dobro prezračevanje in odsesovanje predelovalnih strojev in mest, kjer je možno prašenje.
- Izogibajte se nastajanju in nalaganju prahu.
- Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

##### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

- Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 4 od 8

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

- Hranite v originalni posodi pri sobni temperaturi.
- Pri skladiščenju ne uporabljajte aluminijevih posod ali posod iz cinka.
- Zaščitite pred zračno vlago in vodo.

##### **Napotki za skupno skladiščenje**

- Nezdružljivo s kislinami.
- Do reakcij z lahкими kovinami pride ob navzočnosti vlage, pri čemer se tvori vodik.

##### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

- Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

- Sredstvo za nego avtomobila

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### **Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

- Upoštevajte splošno mejno vrednost za prah.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

- Paziti se mora na dobro zračenje in odsesavanje na obdelovalnih strojih in na mestih, na katerih je možno razvijanje prahu.

##### **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

- Ne vdihavati prahu.
- Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.
- Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.
- Zamazana ali zmočena oblačila takoj slecite.

##### **Zaščito za oči/obraz**

- Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).
- Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

##### **Zaščita rok**

- Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz naravnega kavčuka, debelina sloja najmanj 0,6 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Lapren 706> podjetja [www.kcl.de](http://www.kcl.de).
- 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 kože**

- Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (SIST EN 368).

##### **Zaščita dihal**

- Dihalni aparat (filter za delce) samo pri nastajanju prahu.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje:	Prašek
Barva:	Bela
Vonj:	Parfumirano

Metoda



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 5 od 8

pH: pribl. 10,5 (1 %)

**Sprememba stanja**

Plamenišče: ni v uporabi

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni v uporabi

Meje eksplozivnosti-zgornja:

Temperatura vnetišča: ni v uporabi

Nasipna teža: pribl. 650 kg/m<sup>3</sup>Topnost v vodi:  
(pri 20 °C) Možnost mešanja**9.2 Drugi podatki**

Podatki ne obstajajo.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pod normalnimi pogoji stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Eksotermna reakcija z močnimi kisljinami.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaradi preprečitve termičnega razkrajanja ne segrevajte prekomerno.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močne kisline.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Do reakcij z lahкими kovinami pride ob navzočnosti vlage, pri čemer se tvori vodik.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Toksikološki podatki ne obstajajo.**Dražilnost in jedkost**Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Natrijev silikat (vodno steklo))

**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.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 6 od 8

#### Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

#### Praktične izkušnje

##### druga opažanja

Vodena raztopina povzroči, glede na koncentracijo, draženje ali razjedo oči, kože in sluznice.

Vdihavanje večjih količin prahu lahko povzroči kašelj in težave pri dihanju.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Nizko ogrožanje vode.

#### Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov se lahko deponira ali sežiga v primernih sežigalnicah. Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

##### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

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.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopanski transport (ADR/RID)

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 7 od 8

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### EU Podatki, določeni s predpisi

2004/42/ES (VOC): 0 %

##### Dodatni napotki

Uredba (ES) št. 648/2004 (Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih): Neionske površinsko aktivne snovi &lt; 5%, Fosfat

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in kratice

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Datum revidirane izdaje: 13.03.2018

Številka proizvoda: 00623-0035

Stran 8 od 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Nadaljnji 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.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

