

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 1 od 9

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

PREMA MONTAGE SPRAY

Art.-No.

PMS-400 (SKU No. 2201030)

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

Sredstvo za montiranje pnevmatik

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: PREMA GmbH
Ulica: Aspertsham 40
Kraj: D-94081 Fürstenzell
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:
Aerosol: Aerosol 3
Izjave o nevarnosti:
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Stavki o nevarnosti**

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavlјati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.
Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

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



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 2 od 9

Kemijska karakteristika

Embaliran stisnjen plin / vodena raztopina

Pogonski plin: po Uredbi (ES) št. 648/2004 je komprimiran plin, ki ga ni treba označiti

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri vdihavanju

Po vdihovanju hlapov ali produktov razkrajanja v primeru nesreče povedite na sveži zrak.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri stiku s kožo

Izperite z milom in veliko vode.

Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj začnite z izpiranjem z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut.

Zdravljenje pri okulistu.

Pri zaužitju

Izperite usta in pijte veliko vode.

Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.

Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri občutljivih osebah lahko pride do draženja oči in kože.

Vdihavanje hlapov lahko povzroči draženje dihalnih organov, kašljanje in bolečine v grlu.

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 (CO₂), 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:

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

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

Zaščitno oblačilo.

Dodatni napotki

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Segrevanje vodi do povečanja tlaka. - Nevarnost razpočenja.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 3 od 9

Splošni napotki

Skrbite za zadostno prezračevanje.
Ljudje, ki niso vključeni pazite na varno razdaljo.

Za neizučeno osebje

Ne vdihavati hlapov in aerosolov.
Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Za reševalce

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.
Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečite površinsko razširjanje (na primer z zajezitvijo ali oljnimi zaporami).

Za čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).
Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 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

Preprečite stik z očmi in kožo.
Ne vdihavajte škropilne megle.
Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Posoda je pod tlakom. Zaščitite proti sončnim žarkom in temperaturami iznad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte.
Segrevanje vodi do povečanja tlaka – nevarnost razpočenja

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nezdružljivo z oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.

7.3 Posebne končne uporabe

Sredstvo za montiranje pnevmatik

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Produkt ne vsebuje nikakršnih snovi v količinah iznad koncentracijskih omejitev, za katere je določena mejna vrednost za delovno mesto.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 4 od 9

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ne vdihujte hlapov in brizgalne megle.

Preprečite stik z očmi in kožo.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

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.

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 (DIN EN ISO 6530)

Zaščita dihal

Osebna zaščitna oprema za dihanje običajno ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Aerosol	
Barva:	Brezbarvno	
Vonj:	Milo	
pH:		Metoda 11 - 12 *)
Sprememba stanja		
Tališče/ledišče:		pribl. 0 °C *)
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		pribl. 100 °C *)
Sublimacijska temperatura:	n.a. - ni v uporabi	
Zmehčišče:	n.a. - ni v uporabi	
Plamenišče:	n.a. - ni v uporabi	
Vnetljivost		
Trden/tekoč:	n.a. - ni v uporabi	
Plin:	Ni na voljo	
Eksplozivne lastnosti		
Produkt ni eksploziven.		
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni na voljo	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni na voljo	
Temperatura samovžiga:	Ni na voljo	
Temperatura samovžiga		
Trdne snovi:	n.a. - ni v uporabi	
Plin:	Ni na voljo	
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 5 od 9

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak:

Ni na voljo

Gostota (pri 20 °C):

1,03 g/cm³ *)

Nasipna teža:

n.a. - ni v uporabi

Topnost v vodi:
(pri 20 °C)

Mešanje popolno možno

Topnost v drugih topilih

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient
n-oktanol/voda:

Ni na voljo

Dinamična viskoznost:

Ni na voljo

Kinematična viskoznost:

Ni na voljo

Iztočni čas:

Ni na voljo

Relativna parna gostota:

Ni na voljo

Test separacije topila:

0 %

Vsebnost topila:

< 5 % *)

9.2 Drugi podatki

*) Podatki se nanašajo na tekočo fazo.

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odstranite od vročine in virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkrajanja.

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

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.
Toksikološki podatki ne obstajajo.**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 6 od 9

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.

Splošni napotki o preskusih

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

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Podatki ne obstajajo

Drugi podatki

Pri občutljivih osebah lahko pride do draženja oči in kože.

Vdihavanje hlapov lahko povzroči draženje dihalnih organov, kašljanje in bolečine v grlu.

Pri strokovnem ravnanju in pri upoštevanju splošno veljavnih higienskih predpisov ni pričakovati nikarkršne škode za zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki ne obstajajo

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 Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Podatki ne obstajajo

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nizko ogrožanje vode.

Splošni napotki

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo niso poznane nikakršni negativni vplivi na okolje in jih tudi ni pričakovati.

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

150111 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Izpraznjene doze oddajte pri priznanem podjetju za odlaganje/odstranjevanje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 7 od 9

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.2



Razvrstitveni kod:	5A
Omejena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E0
Prevozna skupina:	3
Kod omejitve za predore:	E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.2



Razvrstitveni kod:	5A
Omejena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.2



Marine pollutant:	No
Omejena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E0
EmS:	F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.2

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 8 od 9



Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Dopuščena količina:	E0
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	203
Maksimalna količina - potniško letalo:	75 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	203
Maksimalna količina - tovorno letalo:	150 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Prevoz poteka samo v odobreni in ustrezni embalaži.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2004/42/ES (VOC): 0 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

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).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

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 MONTAGE SPRAY

Datum revidirane izdaje: 26.08.2021

Številka proizvoda: 00623-0034

Stran 9 od 9

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)

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov 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.)