

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 1 od 12

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

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Art.-No.

PFC-8 (SKU No. 2205020); PFC-32 (SKU No. 2205030); PFCO-25 (SKU No. 2245225), PCNO-1 (SKU No. 2047100), PCNO-1,5 (SKU No. 2047101), PCNO-2 (SKU No. 2047102), PCNO-3 (SKU No. 2047103); PFCO-25 (SKU No. 2245230); PFCO-25 (SKU No. 2018026); PFCO-25 (SKU No. 2018027)

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

Lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: PREMA GmbH
Ulica: Aspertsam 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:
Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 1
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 1
Izjave o nevarnosti:
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
Zelo strupeno za vodne organizme.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

n-Heptan
Aceton
Cinkov bis(N,N-dibutilditiokarbamat)

Opozorilna beseda: Nevarno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 2 od 12

Piktogrami:**Stavki o nevarnosti**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati hlapov.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
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.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi odlaganje.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H317

Previdnostni stavki

P280-P501

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.
Hlapi/para lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

Priprava organskega topila

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 3 od 12

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
142-82-5	n-Heptan			< 85 %
	205-563-8	601-008-00-2	01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
67-64-1	Aceton			< 25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
136-23-2	Cinkov bis(N,N-dibutilditiokarbamat)			< 5 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
111-92-2	di-n-butilamin			< 1 %
	203-921-8	612-049-00-0	01-2119475606-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H330 H311 H302 H314 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež	
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE			
67-64-1	200-662-2	Aceton	< 25 %	
	inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg			
111-92-2	203-921-8	di-n-butilamin	< 1 %	
	inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 300 mg/kg; oralni: ATE = 500 mg/kg			

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.
Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.
Tako pokličite zdravnika.

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

Lahko povzroči bruhanje.
Izperite usta in pijte veliko vode.
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 4 od 12

Takoj pokličite zdravnika.

Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Pozor, nevarnost aspiracije.

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

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

Mešanica hlapov in zraka je eksplozivna, tudi v praznih, neočiščenih posodah.

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

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

Splošni napotki

Skrbite za zadostno prezračenje.

Ne približujte virov vžiga.

Osebe povedite na varno.

Za neizučeno osebje

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Ne vdihujte hlapov.

Za reševalce

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.

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 zaježitvijo 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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 5 od 12

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**

Posodo hranite trdno zaprto.
Hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.
Pazite na dobro prezračevanje in odzračevanje na delovnem mestu.
Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne kadite (hlapi).
Odstranite od vročine in virov vžiga.
Uvedite ukrepe proti statičnemu naelektrenju.
Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.

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.
Upoštevajte predpise o protieksplzijski zaščiti.

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

Lepilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	
111-92-2	Di-n-butilamin	5	29		8 ur	
		5	29		KTV	
142-82-5	Heptan (vse izomere)	500	2085		8 ur	
		500	2085		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	(OLD) Aceton	aceton	20,0 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 6 od 12

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ne vdihujte hlapov.

Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Zatem namažite s kremo za kožo.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

Zaščito za oči/obraz

Tesno se prilegajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

Zaščita rok

Zaščita proti brizganju:

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz butila, debelina sloja najmanj 0,7 mm, čas preboja (čas nošenja)

približno 10 minut, npr. zaščitne rokavice <Butoject 898> podjetja www.kcl.de..

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Ovisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Predpasnik, odporen proti topilom (SIST EN 467).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat (tip plinskega filtra A) (SIST EN 14387).

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

Agregatno stanje:	Tekoče	
Barva:	Brezbarvno, Mlečno	
Vonj:	Po ogljikovodikih	
		Metoda
pH:		Ni na voljo
Sprememba stanja		
Tališče:		Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		> 56 °C
Sublimacijska temperatura:		Ni v uporabi
Zmehčišče:		Ni na voljo
Plamenišče:		- 20 °C
Nadaljnja gorljivost:	Samopodporno zgorevanje	
Vnetljivost		
Trden/tekoč:		Ni v uporabi
Plin:		Ni v uporabi
Eksplozivne lastnosti		
Produkt ni eksploziven, vendar je možno nastajanje eksplozivnih zmesi hlapov/zraka		
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		13,2 vol. %
Temperatura samovžiga:		204 °C

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 7 od 12

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni v uporabi

Plin:

Ni v uporabi

Temperatura razpadanja:

Ni na voljo

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak:

233 hPa *)

(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C):

0,7 g/cm³

Nasipna teža:

Ni v uporabi

Topnost v vodi:

Delno možno mešanje

(pri 20 °C)

Topnost v drugih topilih

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient

Ni na voljo

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost:

900 - 1200 mPa·s

Kinematična viskoznost:

> 20,5 mm²/s

(pri 40 °C)

Iztočni čas:

> 10 min 3 mm DIN/ISO 2431

(pri 23 °C)

Relativna parna gostota:

Ni na voljo

Relativna hitrost izparevanja:

Ni na voljo

Test separacije topila:

Ni na voljo

Vsebnost topila:

89 - 91 %

9.2 Drugi podatki

*) Aceton

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

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

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

Zaradi preprečitve termičnega razkranjanja ne segrevajte prekomerno.

Zmesi hlapov/zraka so pri močnejšem segrevanju eksplozivne.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranjanja.

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 8 od 12

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

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Cinkov bis(N,N-dibutilditiokarbamat))

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (n-Heptan; Aceton)

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

Lahko draži sluznice.

Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko vodi do učinkov kot: Glavobol, vrtoglavica, slabost, nezavest.
Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta povzroči draženje kože in dermatitis.
Pozor, nevarnost aspiracije.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.
n-Heptan
LC50/Carassius auratus/24 h = 4 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 1,5 mg/l
Aceton
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 1000 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h > 1000 mg/l

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 9 od 12

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ogroža vodo.

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**

Ponovna uporaba (recikliranje) mora imeti prednost pred odlaganjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

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**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** UN 1133**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3**14.4 Skupina embalaže:** II

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg
Dopuščena količina: E2
Prevozna skupina: 2
Številka-oznake nevarne snovi: 33
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN:** UN 1133**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3**14.4 Skupina embalaže:** II

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 10 od 12

Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg
Dopuščena količina: E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives (n-Heptane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: II
Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: Yes
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg
Dopuščena količina: E2
EmS: F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: II
Nalepka nevarnosti: 3



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
Passenger LQ: Y341
Dopuščena količina: E2
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 353
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 364
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da

**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): < 95 %

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 11 od 12

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

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Dodatni napotki

Za ta produkt velja Uredba (EU) 2019/1148 o uvajanju prekurzorjev za eksplozive v promet in o njihovi uporabi. Vse sumljive transakcije ter izgubo in krajo pomembnega zneska je treba sporočiti ustreznemu narodnemu pristojnemu organu. Prodajno osebje na vseh ravneh trgovanja mora biti ustrezno usposobljeno.

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):

2 - ki 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): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

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

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

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revidirane izdaje: 01.04.2021

Številka proizvoda: 00623-0001

Stran 12 od 12

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.)