



Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

MSDS Version: E03.00

Datum izdavanja: 20/05/2015

Blend Version: 3

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

1.1. Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda : Exhaust Repair Putty

Šifra proizvoda : W10804

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Instant gasket maker

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : BIG: +32(0)14/58.45.45

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ [DSD], odn. 1999/45/EZ [DPD]

Xi; R36/37/38

Kompletan tekst R oznaka: vidi poglavlje 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Prašina koju oslobađa ovaj proizvod može izazvati iritaciju disajnih puteva.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Reč upozorenja (CLP) :

Пажња

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H315 - Izaziva iritaciju kože
H319 - Dovodi do jake iritacije oka

Precautionary statements (CLP) :

P102 - Čuvati van domašaja dece
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje

2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	% w	Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ
Silicic acid, sodium salt	(CAS br.) 1344-09-8 (EZ br) 215-687-4 (REACH-6p) 01-2119448725-31	10 - 30	Xi; R36/37/38
Naziv	Identifikator proizvoda	% w	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Silicic acid, sodium salt	(CAS br.) 1344-09-8 (EZ br) 215-687-4 (REACH-6p) 01-2119448725-31	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Naziv	Identifikator proizvoda	Специфична гранична вредност концентрације	
Silicic acid, sodium salt	(CAS br.) 1344-09-8 (EZ br) 215-687-4 (REACH-6p) 01-2119448725-31	(24 =< C < 39) Skin Irrit. 2, H315 (24 =< C < 28) Eye Irrit. 2, H319 (28 =< C < 39) Eye Dam. 1, H318	

Tekst oznaka R и H : vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Pratiti vitalne funkcije. Ostaviti unesrećenog da se odmara u polusedećem položaju. Unesrećeni je bez svesti: održavati prohodnost disajnih puteva. Prekid disanja: veštačko disanje ili kiseonik. Prestanak rada srca: reanimirati žrtvu. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Povraćanje: sprečiti asfiksiju/aspiratornu pneumoniju. Nепrestano nadgledati unesrećenog. Pružiti psihološku pomoć. Sprečiti hlađenje pokrivanjem unesrećenog (ne zagrevati ga). Ostaviti unesrećenog da miruje i neka izbegava svaki fizički napor. Eventualno se obratiti lekaru.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Ukoliko je disanje otežano, izneti osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti zaprljalu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje	: Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Nijedno prema našim saznanjima. U slučaju da u blizini izbije požar, koristiti odgovarajuća sredstva za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

Opasnost od požara	: Nema opasnosti od požara.
Opasnost od eksplozije	: Ne postoji neoposredna opasnost od eksplozije.

5.3. Uputstva za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara	: Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
--------------------------	---

Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Приликом рада носити адекватне заштитне рукавице и наочаре/заштиту за лице. protective clothing.

Postupci u hitnim slučajevima : Obeležiti opasnu zonu. Očistiti kontaminiranu odeću.

6.1.2. Interventne snage

Zaštitna oprema : Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu.

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti prosuti sadržaj.

Postupci čišćenja : Mehanički pokupiti proizvod. Ostaci hemikalije i njena ambalaža se moraju odložiti na bezbedan način, u skladu sa lokalnim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : U skladu sa propisima. Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.

Higijenske mere : Primenjivati dobre mere lične higijene. У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: oprati са много воде и сапуна. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Tehničke mere : Čuvati od smrzavanja.

Uslovi skladištenja : U skladu sa propisima. Čuvati na hladnom. Čuvati na suvom mestu. Čuvati u zatvorenoj ambalaži.

Maksimalna dužina trajanja skladištenja : 12 meseca/i

Temperatura skladištenja : 5 - 25 °C

Mesto skladištenja : U skladu sa propisima. Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту. Skladištiti na suvom mestu.

Posebni propisi u pogledu pakovanja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. correctly labelled.

7.3. Specifične krajnje primene

See product bulletin for detailed information.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole : Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Ne zahteva specifične ili posebne tehničke mere.

Lična zaštitna oprema : Rukavice. Sigurnosne naočare.



Hand protection : Neopren. Nitrilna guma. PVC (Поливинил хлорид). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Vreme prodiranja treba utvrditi sa proizvođačem rukavica.

Ostali podaci : Дебљина материјала за рукавице >0.1 mm. Vreme pucanja: 30'.

Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Izgled	: Пастра.
Boja	: Black.
Miris	: Jedva primetan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 10,5
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
индекс преламања	:
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina @20°C	: 1800 - 1900 kg/m ³
Rastvorljivost	: Meša se sa vodom.
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Вискозност	:
Вискозност ИНДЕКС	:
Eksplzivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Dodatna obaveštenja : Fizički i hemijski podaci u ovom odeljku su tipične vrednosti ovog proizvoda i ne predstavljaju proizvodne specifikacije.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Čuvati podalje od jakih kiselina i jakih oksidansa. Toplota.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju sagorevanja: oslobađaju se štetni/nadražujući gasovi/pare. Sagorevanjem nastaje toksičan dim neprijatnog mirisa. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost	: Neklasifikovan
Nagrizanje i nadražaj kože	: Može da izazove blagu iritaciju. Crvenilo pH: 10,5
Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju	: Dovodi do jake iritacije oka. Direktan kontakt sa očima verovatno je iritativan pH: 10,5
Senzibilizacija disajnih puteva ili kože	: Neklasifikovan
Mutagenost polnih ćelija	: Neklasifikovan
Karcinogenost	: Neklasifikovan
Toksičnost po reprodukciju	: Neklasifikovan
Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost)	: Neklasifikovan.
Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost)	: Neklasifikovan
Opasnost od udisanja	: Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Nema raspoloživih podataka.

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Exhaust Repair Putty

Perzistentnost i razgradivost : биолошки разградив.

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

Exhaust Repair Putty

Potencijalna bioakumulativnost : Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Exhaust Repair Putty

Ekologija - zemljište : Biodegradabilnost u tlu: nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1. Postupci tretiranja otpada

Preporuke za odlaganje otpada : Odložiti u ovlašćeni centar za obradu otpada.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa

14.2. Naziv za transport prema UN

Ne primenjuje se

14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu

Ne primenjuje se

14.4. Grupa pakovanja

Ne primenjuje se

Exhaust Repair Putty

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci.

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

14.6.1. Kopneni transport

Nisu dostupne dodatne informacije

14.6.2. Pomorski transport

Nisu dostupne dodatne informacije

14.6.3. Vazdušni transport

Nisu dostupne dodatne informacije

14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže ograničenjima Aneksa XVII

Exhaust Repair Putty se ne nalazi na listi REACH kandidata

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalne direktive

Klasa opasnosti za vodu (WGK) : 1 - средња опасност по воду

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Tekst R-, H- i EUH-oznaka:

Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

H315
H319
H335
R36/37/38
Xi

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa
Izaziva iritaciju kože
Dovodi do jake iritacije oka
Može da izazove iritaciju respiratornih organa
Iritativno za oči, respiratorne organe i kožu
Iritativno

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.