Sealtape black

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Sealtape black

Artikal br.:
T556101

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba tvari/mješavine:
Samoamalgamirajuća silikonska traka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb
10090 Zagreb
Croatia
Telefon: +385 (0)1 3460 911
Telefaks: +385 (0)1 3460 912
E-mail: croatia@tech-masters.hr
Web-stranica: www.tech-masters.eu/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]
Proizvod se ne mora označavati sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.
Oznake upozorenja: nema
Dopunske karakteristike rizika: nema
Oznake obavijesti: nema

*
2.3. Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

*
3.2. Smjese

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 68083-19-2	**Metil-vinil-silikonska guma** Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	85 – 95 težinski-%
	Vlasnički aditivi Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	5 – 15 težinski-%
CAS br.: 1309-37-1	**Željezni oksid** Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	1 – 5 težinski-%

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 121-43-7	**Trimetil borat** Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	0,5 – 1,5 težinski-%

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

* **4.1. Opis mjera prve pomoći**

Opći podatci/informacije:
U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja:
Dotok svježeg zraka, u slučaju tegoba konzultirati liječnika.

ako dođe u dodir s kožom:
Nema značajnog učinka

Nakon kontakta s očima:
Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.

Nakon gutanja:
U slučaju gutanja isprati usta vodom (samo ako je unesrećeni pri svijesti). NE izazivati povraćanje. Nikada ne davati ništa oralno osobi bez svijesti. Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite etiketu).

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nema raspoloživih podataka

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

* **5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje:
Voda, suha kemikalija, Pjena

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:
ugljični monoksid, Ugljični dioksid (CO2), Silicijev dioksid, formaldehid i tragovi drugih nepotpuno spaljenih proizvoda ugljika.

5.3. Savjeti za gasitelje požara
Nositi samostalni aparat za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

* **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:
Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

6.1.2. Za interventno osoblje
Nema raspoloživih podataka

* **6.2. Mjere zaštite okoliša**
Koristite odgovarajući spremnik kako biste spriječili onečišćenje.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Nema raspoloživih podataka

6.4. Uputa na druge odjeljke
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

* **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:
Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Upute o općoj industrijskoj higijeni
Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtijevi za skladišta i spremnike:
Skladištiti na hladnom i suhom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

* **8.1. Nadzorni parametri**

8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	**Željezni oksid** CAS br.: 1309-37-1	① 5 mg/m³ ② 10 mg/m³ ⑤ (Željezov(III) oksid, Dim)
HR od 4. sij 2021.	**Željezni oksid** CAS br.: 1309-37-1	① 10 mg/m³ ⑤ (frakcija koju se može udisati)
HR od 4. sij 2021.	**Željezni oksid** CAS br.: 1309-37-1	① 4 mg/m³ ⑤ (alveolarna frakcija)
HR	**Željezni oksid** CAS br.: 1309-37-1	① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³

8.1.2. Biološke granične vrijednosti
Nema raspoloživih podataka

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a
Nema raspoloživih podataka

* **8.2. Nadzor nad izloženošću**

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor
Nema raspoloživih podataka

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju/lica:
Ako je potrebno, nosite zaštitne naočale.

Zaštitu kože:
Zaštita za ruke:
Nositi zaštitne rukavice.

Zaštitu kože:
Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

Zaštita dišnih puteva:
Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/Aerosola.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: čvrst
boja: Prema opisu proizvoda
Miris: nije određeno
zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	① Metoda ② Napomena
pH	*Nema raspoloživih podataka*	
Talište	*Nema raspoloživih podataka*	
Ledište	*Nema raspoloživih podataka*	
Vrelište/područje vrenja	*Nema raspoloživih podataka*	
Brzina isparavanja	*Nema raspoloživih podataka*	
Tlak pare	*Nema raspoloživih podataka*	
Gustoća	*Nema raspoloživih podataka*	
Gustoća zasipa	*Nema raspoloživih podataka*	
Topljivost u vodi	*Nema raspoloživih podataka*	

svojstva čestica:
Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Nema pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidi odjeljak 7).

10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima.

* **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**
Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

* **10.5. Inkompatibilni materijali**
Nema raspoloživih podataka

* **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**
ugljični monoksid, Ugljični dioksid (CO2), Silicijev dioksid, formaldehid i tragovi drugih nepotpuno spaljenih proizvoda ugljika.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

* **11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Nagrizanje/nadraživanje kože:
Može izazvati iritaciju.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko:
Može izazvati iritaciju.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:
Može izazvati iritaciju.

Dodatni podaci:
Ovaj proizvod može stvarati formaldehid na temperaturi od približno 150 °C i više u prisutnosti zraka. Formaldehid je senzibilizator kože i dišnih putova, nadražuje oči i grlo, akutni je toksikant i potencijalna opasnost od raka. Koristite odgovarajuću ventilaciju ili nosite zaštitnu opremu poput rukavica, zaštitne naočale ili zaštitne odjeće kada se ovaj proizvod zagrijava na temperaturi od približno 150 °C i više u prisutnosti zraka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost
Dodatne ekotoksikološke informacije:
Nije klasificirano kao opasno za okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost
Nema raspoloživih podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal
Nema raspoloživih podataka

12.4. Pokretljivost u tlu
Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Metil-vinil-silikonska guma CAS br.: 68083-19-2	
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —	
Vlasnički aditivi	
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —	
Željezni oksid CAS br.: 1309-37-1	
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —	
Trimetil borat CAS br.: 121-43-7	
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —	

12.6. Svojstva endokrine disrupcije
Nema raspoloživih podataka

12.7. Ostali štetni učinci
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada
Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Skupina pakiranja			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Opasnosti za okoliš			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

Ograničenja upotrebe:
Nije klasificirano kao opasno u smislu EEZ uredbe.

15.1.2. Nacionalni propisi
Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Upute za promjenu

2.3.	Ostale opasnosti
3.2.	Smjese
4.1.	Opis mjera prve pomoći
5.1.	Sredstva za gašenje
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.2.	Mjere zaštite okoliša
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
8.1.	Nadzorni parametri
8.2.	Nadzor nad izloženošću
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija
10.5.	Inkompatibilni materijali
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

16.2. Kratice i akronimi

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	Usluga kemijskih sažetaka
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
ES	Scenarij izloženosti
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje

PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
UN	Ujedinjeni narodi

16.3. Popis važne literature i izvora podataka
Nema raspoloživih podataka

16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15
Nema raspoloživih podataka

16.6. Instrukcije
Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije
Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.