

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:****Trgovsko ime:** 715 Spraflex® Gold (Bulk)**Uporaba snovi/pripravka:**

Površinsko mazivo za verige, žične vrvi in odprte zobniške prenose.

Podatki o proizvajalcu:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, ZDA

Tel: +1 987-469-6446

Fax: +1 978-469-6785

E-mail: product MSDSs@chesterton.com

www.chesterton.com**Uvoznik/distributer:**

BRINOX inženiring d.o.o.

Sora 21, 1215 Medvode, Slovenija

Tel.: 01/ 361-97-35, 01/361-97-30

Faks: 01/361-97-20

URL:<http://www.brinox.si>**Telefon za klic v sili:**

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/361-97-35, 01/361-97-30

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

2 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**Razvrstitev snovi: /****Neugodni fizikalno kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:**

Lahko povzroči rahlo draženje oči.

3 SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Kemijsko ime	EC št.	Indeks št.	CAS št.	Ut.%	Simbol	R stavki
barijeve spojine	263-140-3	-	61790-48-5	1-5	Xn	20/22

4 UKREPI PRVE POMOČI**Splošni napotki:** /**Vdihovanje:** /**Stik s kožo:** Odstranite onesnaženo obleko. Umijte kožo z milom in sperite z vodo. Poiščite pomoč zdravnika, če pride do nadaljnjega draženja.**Stik z očmi:** Oči spirajte vsaj 15 minut z večjo količino vode. Če se draženje nadaljuje, poiščite pomoč zdravnika.**Zaužitje:** Ne izzivajte bruhanja. Ponesrečena oseba naj po požirkih spije 100 do 200 ml čiste vode. Takoj pokličite zdravnika.**Nasvet zdravniku:** Zdraviti simptome.**5 UKREPI OB POŽARU****Ustrezna sredstva za gašenje:** Ogljikov dioksid, suhe kemikalije, pena in vodna megla.**Sredstvo za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov:** /**Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz same snovi ali pripravka:** /**Posebna varovalna oprema za gasilce:** Priporočljiva uporaba osebnih dihalnih aparatov pri gašenju.**Drugi podatki/priporočila:** Izpostavljeno embalažo hladiti z vodo.**6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH****Osebni varnostni ukrepi:** Poskrbeti za kontrolo izpostavljenosti in osebno varovalno opremo, skladno s poglavjem 8.**Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti izlitje v vodotoke, kanalizacijo ali reke.**Metode za čiščenje:** Zadržujte izliv na čim manjšem območju. Razlitje pripravka zajezite s posipanjem z absorpcijskim sredstvom (npr. pesek, žagovina, zemlja). Sledove sperite z večjo količino vode. Prepojen material odstranite v posodo ter odstranite kot nevaren odpadke skladno s poglavjem 13.**7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****Ravnanje:** Poskrbeti za kontrolo izpostavljenosti in za osebna zaščitna sredstva, skladno s poglavjem 8. Oprati in zlikati onesnaženo obleko pred uporabo.**Skladiščenje:** Skladiščiti v hladnih, suhih prostorih. Posode imejte zaprte.**Posebni načini uporabe:** Ni podatka.**8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****Mejne vrednosti izpostavljenosti:** /**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:** /**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu:****Osebna varovalna oprema****Splošno:** /**Zaščita dihal:** Običajno ni potrebna. V primeru preseženih mejnih vrednosti uporabljati atestiran respirator za organske hlape (EN 149:2001).**Varovanje rok:** Kemijsko odporne zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374).**Varovanje oči:** Zaščitna očala (EN 166).**Varovanje kože:** Nепropustna obleka (EN 340).

Nadzor izpostavljenosti okolja: /**9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****Splošne informacije****Videz:** viskozna tekočina**Barva:** rumenkasto rjava - jantar**Vonj:** blag

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

Fizikalno-kemijske lastnosti:

pH	Ni podatka.
Tališče	Ni podatka.
Točka vrelišča/območje vrelišča	138 °C
Plamenišče	41 °C
Vnetljivost (trdno/plinasto)	Ni bilo določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient: voda/olje	Ni podatka.
Parni tlak	Ni podatka.
Aromati	Ni podatka
Relativna gostota	0,89 kg/l
Topnost v vodi	netopen
Viskoznost	30.000 cP pri 25 °C
Gostota par (zrak=1)	> 1
Hitrost izparevanja	Ni podatka.
Hlapnost	1 %
Stopnja hlapnosti (eter=1)	< 1
Aromati	Ni podatka.

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**Obstojnost:** Je stabilen.**Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Odprt ogenj, razžarjena površina.**Materiali, ki se jim je treba izogniti:** Močni oksidanti – tekoči klor in koncentrirani kisik.**Nevarni razpadli proizvodi:** Kloridi, SO_x, ogljikovi oksidi, dušik, žveplo, barij in drugi toksični hlapi.**11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****Načini izpostavljenosti:** Stik s kožo, očmi. Osebe z obstoječimi težavami in kožnimi obolenji so bolj ogrožene pri izpostavljanju.**Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev:** Ni podatka.**Akutni učinki (akutna strupenost, draženje, jedkost):** Lahko povzroči rahlo draženje oči.**Kronični učinki:** Ponavljajoči stik s kožo lahko razmasti kožo in povzroči draženje.**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:** Barijeve spojine: LD50 oral, podgana: 3000 mg/kg.**Preobčutljivost:** Ni podatka.**Strupenost pri ponovljenih odmerkih:** Ni podatka.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje): Po 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication) v izdelku ni kancerogenih snovi, ki so na seznamu nacionalnega toksikološkega programa NTP, mednarodne agencije za raziskavo raka IARC in uprave za zdravje in varstvo pri delu OSHA.

12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Ekotoksikološki podatki niso določeni za ta pripravek, temveč temeljijo na informacijah o komponentah in ekotoksikoloških podatkih podobnih substanc.

Mobilnost: Tekočina. Netopna v vodi. Za ugotavljanje mobilnosti upoštevati fizikalno kemijske lastnosti proizvoda (poglavje 9). Produkt, ki prehaja v okolje, lahko povzroči onesnaženje tal in vode.

Obstojnost in razgradljivost: Mineralna olja: niso biorazgradljiva.

Zmožnost kopičenja v organizmih: Barijeve spojine: oktanol/voda porazdelitveni koeficient (log Pow) >6

Rezultati ocenjevanja PBT: Ni podatkov.

Drugi neugodni učinki: Ni podatkov.

13 SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Opis ostankov: Produkt in embalaža.

Metode odstranjevanja pripravka: Sežig vpojnega materiala v ustreznih sežigalnih napravah. Oddaja pooblaščenim odstranjevalcem ali predelovalcem odpadkov.

Klasifikacija odpadnega produkta:

13 02 06* sintetična motorna, strojna in mazalna olja

Klasifikacija odpadne embalaže:

15 01 10* embalaža onesnažena z nevarnimi snovmi

Priporočila za odstranjevanje: Oddati pooblaščenim odstranjevalcem ali predelovalcem tovrstnih odpadkov skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, Uredbo o ravnanju z odpadki na odlagališčih, Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

14 INFORMACIJE O TRANSPORTU

Transport po kopnem ADR/RID:

Izdelek ni definiran kot nevarno blago v smislu transporta po kopnem ADR/RID, pomorskega prometa IMDG ali zračnega prometa ICAO/IATA.

15 ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Izdelek ni klasificiran kot nevaren glede na pravila, ki izhajajo iz uporabe pravil o razvrščanju v direktivah 67/548/EGS in 99/45/ES Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Ocena kemijske varnosti: /

Oznaka nevarnosti proizvoda: /

Vsebuje nevarno snov: /

Standardna opozorila: /

Standardna obvestila: /

Ostale informacije: /

16 DRUGE INFORMACIJE

Sezam ustreznih stavkov R:

K poglavju 3:

R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.

Nasveti o usposabljanju:

Delavci morajo biti seznanjeni z vsemi nevarnostmi na delovnem mestu. Usposabljanje mora biti izvedeno skladno Z zakonom o varnosti in zdravju pri delu .

Priporočene omejitve uporabe : /

Dodatne informacije: /

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije:

Varnostni list proizvajalca CHESTERTON Material safety data sheet št. 173GB-8.

Revizija varnostnega lista:

Varnostni list je bil revidiran zaradi sprememb v varnostnem listu proizvajalca.