

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba
supstance/preparata : Nega kože

Preporučena ograničenja
prilikom upotrebe : Ovo je lična nega ili kozmetički proizvod koji je bezbedan za potrošače i druge korisnike pod normalnom i razumno predviđenom upotrebom. Kozmetika i potrošački proizvodi, posebno definisani prema propisima širom sveta, izuzeti su od zahteva iz bezbednosnih listova o sigurnosti materijala (SDS) za potrošača. Iako se ovaj materijal ne smatra opasnim, ova bezbednosna lista podataka o sigurnosti materijala (SDS) sadrži vredne informacije od kritične važnosti za bezbedno rukovanje i pravilno korišćenje proizvoda za industrijske uslove na radnom mestu, kao i neobične i nenamerne izloženosti, kao što su velika izlivanja. Ovu bezbednosnu listu o sigurnosti materijala (SDS) treba sačuvati i treba biti dostupna za zaposlene i druge korisnike ovog proizvoda. Za specifične namene-smernice za upotrebu, pogledajte u informacijama na pakovanju ili list s uputstvima.

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : GOJO Industries-Europe Ltd.
Units 5 & 6, Stratus Park
MK10 0DE Brinklow, Milton Keynes

Telefon : +44(0) 1908588444

Telefaks : +44(0) 1908588445

E-mail adresa odgovornog
lica za SDS : infoUK@gojo.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+44(0) 8445605135

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Nije opasna supstanca ili smeša.

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Klasifikacija (67/548/EEZ, 1999/45/EZ)

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Napomene : Nema opasnih sastojaka

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

- Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć : Nema posebnih mera predostrožnosti neophodnih za reagovanje prve pomoći.
- Ako se udiše : U slučaju udisanja izvesti na svež vazduh.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Iz bezbednosnih razloga oprati vodom i sapunom.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa očima : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.
Ako se nadraživanje razvije i ne prestane, potražiti pomoć lekara.
- Ako se proguta : U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
Temeljno isprati usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nepoznato.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Pružiti tretman u skladu sa simptomima.

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodeni sprej
Pena otoprna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.

Opasni produkti sagorevanja : Oksidi ugljenika
Metalni oksidi

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Posebni načini gašenja : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuisati oblast.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične mere predostrožnosti : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje i preporuka za ličnu zaštitnu opremu.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama).
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.
U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju.
U slučaju velikog izlivanja obezbedite pregrade ili neki drugi odgovarajući način zadržavanja kako biste sprečili rasprostiranje materijala. Ako je moguće ispušavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal treba uskladištiti u odgovarajući kontejner.
Preostali izliveni materijal ukloniti pomoću odgovarajućeg sredstva za upijanje.
Mogu da postoje lokalni ili nacionalni propisi koji važe za oslobađanje i odlaganje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Moraćete da utvrdite koji propisi su primenljivi.
U odeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista navedene su informacije o određenim lokalnim i nacionalnim zahtevima.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Tehničke mere : Vidi inženjerske mere pod sekcijom KONTROLA IZLOŽENOSTI.
- Lokalna/kompletna ventilacija : Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju.
- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom.
Vodite računa da se spreči izlivanje, otpad i smanji ispuštanje u životnu sredinu.
- Higijenske mere : Obezbediti sisteme za ispiranje očiju i tuševe za hitne slučajeve u blizini radnog mesta. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre ponovne upotrebe oprati kontaminiranu odeću.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati u pravilno obeleženim posudama. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima.
- Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda:
Jaki oksidanti

7.3 Posebni načini korišćenja

- Posebni načini upotrebe : Podaci nisu dostupni

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Cetil alkohol	: Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 220 mg/m ³ Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni sistemski efekti Vrednost: 220 mg/m ³ Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Dodir sa kožom Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 125 mg/kg telesne mase/dan Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Dodir sa kožom Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni sistemski efekti Vrednost: 125 mg/kg telesne mase/dan Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 65 mg/m ³ Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni sistemski efekti Vrednost: 65 mg/m ³ Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Dodir sa kožom Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 75 mg/kg telesne mase/dan Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Gutanje Vrednost: 75 mg/kg telesne mase/dan
Glicerol	: Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 56 mg/m ³ Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Gutanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 229 mg/kg telesne mase/dan Krajnja upotreba: Potrošači Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 33 mg/m ³
C12-15 Alkil Benzoati	: Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti
Vrednost: 22,86 mg/m³
Krajnja upotreba: Radnici
Načini izlaganja: Dodir sa kožom
Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti
Vrednost: 1,296 mg/kg telesne mase/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Vazelin	: Oralno Vrednost: 9,33 mg/kg
Cetil alkohol	: Slatka voda Vrednost: 0,00156 mg/l Morska voda Vrednost: 0,000156 mg/l Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 0,00013 mg/l Slatkovodni sediment Vrednost: 4,8 mg/kg Morski sediment Vrednost: 0,48 mg/kg Zemljište Vrednost: 4 mg/kg
Glicerin	: Slatka voda Vrednost: 0,885 mg/l Morska voda Vrednost: 0,0885 mg/l Isprekidana upotreba/ispuštanje Vrednost: 8,85 mg/l Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 1000 mg/l Slatkovodni sediment Vrednost: 3,3 mg/kg Morski sediment Vrednost: 0,33 mg/kg Zemljište Vrednost: 0,141 mg/kg
C12-15 Alkil Benzoati	: Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 10 mg/l

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita
Tehničko-tehnološke mere

Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju : Nosite sledeću ličnu zaštitnu opremu:
Zaštitni naočari

Zaštita ruku

Napomene : Oprati ruke pre odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tela : Posle dodira oprati kožu.

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Zaštita organa za disanje : Koristiti respiratornu zaštitu ako nije obezbeđena lokalna ventilacija za izduvne gasove ili ako ocena izlaganja pokazuje da izlaganje nije u okviru preporučenih vrednosti u smernicama o izlaganju.

Filter tipa : Vrsta kombinovanih čestica i organskog gasa (A-P)

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled	: tečnost
Boja	: bela, neprovidno
Miris	: nema
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	: Podaci nisu dostupni
pH	: 3,5 - 5,0
Tačka topljenja/smrzavanja	: Podaci nisu dostupni
Početna tačka ključanja i interval ključanja	: 93,00 °C
Tačka paljenja	: > 100 °C
Brzina isparavanja	: Podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nije primenljivo
Gornja granična vrednost eksplozije	: Podaci nisu dostupni
Donja granična vrednost eksplozije	: Podaci nisu dostupni
Napon pare	: Podaci nisu dostupni
Relativna gustina pare	: Podaci nisu dostupni
Gustina	: 1,0 g/cm ³
Rastvorljiva količina(-e) Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo
Koeficijent razdvajanja: n-	: Nije primenljivo

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

oktanol/voda

Temperatura samopaljenja : Podaci nisu dostupni

Temperatura razlaganja : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao samoreaktivna.

Viskoznost

Viskoznost, kinematička : 3.000 - 30.000 mm²/s (20 °C)

Eksplozivna svojstva : nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća materija.

9.2 Ostali podaci

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasifikovan kao reaktivno opasan.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Može da reaguje u dodiru sa jakim oksidujućim agensima.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nepoznato.

10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Oksidanti

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci**11.1 Podaci o toksičnim efektima**

Informacija o verovatnim načinima izlaganja	: Udisanje Dodir sa kožom Gutanje Dodir sa očima
--	---

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Rezultat: Nema nadraživanja kože

Teška oštećenja očiju/nadraživanje očiju

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Preosetljivost kože ili organa za disanje

Senzibilizacija kože: Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Senzibilizacija respiratornih organa: Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Procena: Ne izaziva senzibilizaciju kože.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - jednokratno izlaganje

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - ponavljano izlaganje

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Aspiraciona toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Podaci nisu dostupni

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu dostupni

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu dostupni

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nevažno

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

12.6 Ostali štetni efekti

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

- | | |
|------------------------|---|
| Proizvod | : Odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
Prema Evropskom katalogu otpada, oznake otpada nisu vezane za proizvod, već za upotrebu.
Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada. |
| Kontaminirana ambalaža | : Odložiti kao nekorišćeni proizvod.
Prazne posude treba predati ovlašćenom lokalnom preduzeću na reciklažu ili odlaganje. |
-

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj

Nije regulisano kao opasna materija

14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije regulisano kao opasna materija

14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

Nije regulisano kao opasna materija

14.4 Ambalažna grupa

Nije regulisano kao opasna materija

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

14.7 Transport u rasutom stanju

Napomene : Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- | | |
|----------------|---|
| Ostali propisi | : Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS broj 105/13).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju |
|----------------|---|
-

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Verzija 1.3	Datum revizije: 29.05.2015	Broj bezbednosnog lista: 47069-00004	Datum poslednjeg izdavanja: 19.03.2015 Datum prvog izdanja: 12.01.2015
----------------	-------------------------------	--	---

hemikalije i određenog proizvoda (Službeni glasnik RS br.
59/10, 25/11, 5/12)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalija nije sprovedena.

Poglavlje 16. Ostali podaci**Dodatne informacije**

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista : Interni tehnički podaci, podaci sirovina iz bezbednosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o hemijskim supstancama (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Stavke gde su izmene izvršene na prethodnu verziju označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dve vertikalne linije.

Informacija pružena u ovoj bezbednosnoj listi podataka prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objave je tačna. Informacija je dizajnirana samo kao smernica za bezbedno rukovanje, korišćenje, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba je smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal identifikovan na vrhu ove bezbednosne liste podataka (SDS) i ne može biti validan kada se materijal bezbednosne liste podataka (SDS) koristi u kombinaciji sa nekim drugim materijalima ili u nekom procesu, ukoliko nije izričito naveden u ovom tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u specifičnom kontekstu svog željenog načina rukovanja, upotrebe, prerade i skladištenja, kao i procenu adekvatnosti materijala bezbednosnoj listi podataka (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je moguće.

RS / SH