

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka
Snov/zmes

DYLON OLIVE GREEN FABRIC DYE
zmes

plastenka

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Barva za tekstil

Odsvetovane uporabe: *niso poznane*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Henkel Ltd
Wood Lane End, Hemel Hempstead
HP2 4RQ Hertfordshire

Tel: +44 (0) 1442 278000

Prodajalec:

Rayher Adria d.o.o.
Mala ulica 5
1000 Ljubljana

tel: 01/3205600

fax: 01/32005606

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

email: consumer.response@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi

Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Piktogram:



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

H319 Povzroča hudo draženje oči

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE**

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

EUH208 Vsebuje C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Orange 64. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje: trinatrijev 4-[[4-[[[(2,3-dikloro-6-kinoksalinil)karbonil]amino]-2-sulfonatofenil]azo]-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sulfonatofenil)-1H-pirazol-3-karboksilat

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P261 Ne vdihavati prahu.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P305 + P351 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Otipno opozorilo za nevarnost.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01- 2119485498-19	>= 40- < 60 %	Eye Irrit. 2; H319
trinatrijev 4-[[4-[[[(2,3-dikloro-6-kinoksalinil)karbonil]amino]-2-sulfonatofenil]azo]-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sulfonatofenil)-1H-pirazol-3-karboksilat	75199-00-7 278-108-4 -	-	>= 1- < 5 %	Skin Sens. 1B; H317
litijev natrijev hidrogen-4-amino-6-[5-(-Kloro-2,6-ifluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo]-5-hidroksi-3-{4-[2-sulfonatooksietilsulfonil]fenilazo} naftalen-2,7-disulfonat	108624-00-6 401-560-2 016-045-00-4	-	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1; H317
2-[[6-[(5-kloro-2,6-difluoro-4-pirimidinil)amino]-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil]azo]naftalen-1,5-disulfonska kislina, natrijeva sol	83763-57-9 280-744-2 -	-	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B; H317 Resp. Sens. 1B; H334

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

V primeru negativnih zdravstvenih učinkov poišcite zdravstveno pomoč.

Vdihavanje

Premaknite izpostavljenega posameznika na svež zrak. V primeru težav z dihanjem, poišcite zdravstveno pomoč.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	DYLON OLIVE GREEN FABRIC DYE	Datum izdaje: 02.10.2017 Verzija 1
---------------------------------	---	---

- Stik s kožo** Sperite z vodo. Odstranite vsa kontaminirana oblačila.
- Stik z očmi** Oči takoj sperite s tekočo vodo (vsaj 10 minut). Potem poiščite zdravstveno pomoč pri specialistu.
- Zaužitje** Ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravstveno pomoč. Če je poškodovanec pri zavesti, usta sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Vdihavanje** Draženje dihal, kašljanje. Vdihavanje večjih količin lahko povzroči laringospazem ali zasoplost.
- Stik s kožo** Zmerno do močno draženje kože (rdečica, zatekanje, pekoč občutek). Možne so tudi hude opekline.
- Stik z očmi** Jedko, lahko povzroči trajne poškodbe oči (okvara vida).
- Zaužitje** Zaužitje lahko povzroči bolečino, pekoč občutek, zatekanje in rdečico ust in grla. Lahko pride do slabosti in bruhanja.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Vdihavanje** Vdihavanje lahko povzroči hiperacidnost organizma, čemur sledi zasoplost.
- Stik s kožo** Če draženje ne mine, poiščite zdravstveno pomoč.
- Stik z očmi** Ni posebnih ukrepov.
- Zaužitje** V primeru kašljanja ali zasoplosti takoj poklicati reševalce.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Razpršen vodni curek (če je mogoče, ne uporabiti polnega vodnega curka). Gasilne ukrepe prilagoditi pogojem v okolju. Komercialno dostopni gasilni aparati so primerni za boj proti začetnem požaru. Sam izdelek ne gori.

Neustrezna sredstva za gašenje Jih ni

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Posebne nevarnosti

Nevarni proizvodi izgorevanja se lahko sproščajo s pirolizo in/ali ogljikovim monoksidom

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Uporabiti osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije

Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. V primeru večjih izpustov kontaktirati gasilce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije

Ne izpraznite v odtok, površinske vode ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti mehansko. Ostanke sprati z veliko vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

**Osebna varovalna oprema
Ravnanje z odpadki**

Glej oddelek 8
Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Ob pravilni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Higienski ukrepi

Preprečiti stik s kožo in očmi. Takoj odstraniti umazana ali premočena oblačila. Morebitno kontaminacijo, ki pride na kožo, izperite z veliko vode in uporabite izdelke za nego kože.
Zaščitna oprema je potrebna samo v primeru industrijske uporabe ali velikih paketov (ne za gospodinjstvo pakiranje).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na suhem med +5 in +40°C. Upoštevati nacionalne predpise.

7.3 Posebne končne uporabe

Barva za tekstil.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin :

Velja za: Švedsko

Sestavina [Regulirana snov]	ppm	mg/m3	Tipično	Kategorija kratkotrajne izpostavljenosti / opomba	Opombe
litijev natrijev hidrogen-4-amino-6-[5-(-Kloro-2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo]-5-hidroksi-3-{4-[2-(sulfonatooksietilsulfonil)]fenilazo}naftalen-2,7-disulfonat 108624-00-6		0,02		Mejna vrednost izpostavljenosti	SWO

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	DYLON OLIVE GREEN FABRIC DYE	Datum izdaje: 02.10.2017 Verzija 1
---------------------------------	---	---

Slovenija: Ni podatka

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal	V primeru nastajanja prahu nositi P2 masko (SIST EN 14387)
Zaščita rok	Pri stiku z izdelkom so priporočene zaščitne rokavice narejene iz Spezial-Nitril (debelina materiala > 0,1 mm, čas preboja > 480 mm, razred 6) v skladu s standardom SIST EN 374. V primeru daljšega ali ponavljajočega stika upoštevati, da so v praksi časi prepusta lahko veliko krajši kot tisti določeni v skladu z SIST EN 374. Zaščitne rokavice je potrebno vedno testirati, če so primerne za uporabo na specifičnem delovnem mestu (npr. mehanski in toplotni stres, antistatični učinki itd.). Rokavice je potrebno zamenjati takoj ob prvih znakih obrabe. Priporoča se periodična menjava rokavic za enkratno uporabo in izdelava načrta za nego rok v sodelovanju s proizvajalcem rokavic in trgovskim združenjem v skladu z lokalnimi operativnimi pogoji.
Zaščita za oči	Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).
Zaščita kože in telesa	Zaščitna oblačila proti kemikalijam (SIST EN ISO 13688). Upoštevati navodila proizvajalca.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Sipek prah
Barva	Zelena
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	11,33 (10 g/l)
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Plamenišče	Ni na voljo
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota	Ni na voljo

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE**

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

Relativna gostota	900,000 - 1.200,000 g/l (nasipna gostota)
Topnost	Topen v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Viskoznost	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Ni uporabno.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni reaktivnosti pri uporabi kot je namenjeno.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji temperature in pritiska.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej oddelek reaktivnost.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri uporabi skladno z navodili ne pride do razgradnje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobeni pri pravilni uporabi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri uporabi skladno z navodili ne pride do razgradnje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;	Ni podatka.
(b) jedkost za kožo/draženje kože;	Ni podatka.
(c) resne okvare oči/draženje;	Povzroča hudo draženje oči
(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;	Lahko povzroči alergijski odziv kože
(e) mutagenost za zarodne celice;	Ni podatka.
(f) rakotvornost;	Ni podatka.
(g) strupenost za razmnoževanje;	Ni podatka.
(h) STOT – enkratna izpostavljenost;	Ni podatka.
(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;	Ni podatka.
(j) nevarnost pri vdihavanju.	Ni podatka

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

Podatki o sestavinah

Akutna oralna strupenost

Nevarna sestavina CAS	Tip vrednosti	Vrednost	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Podgana	Ni določeno

Akutna dermalna strupenost

Nevarna sestavina CAS	Tip vrednosti	Vrednost	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Zajec	EPA 16 CFR 1500.40 (Metoda testiranja strupenih snovi)

Jedkost za kožo/draženje kože

Nevarna sestavina CAS	Zaključek	Čas izpostavitve	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	Ne draži	4 ure	Zajec	OECD 404

Resne okvare oči/draženje

Nevarna sestavina CAS	Zaključek	Čas izpostavitve	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	Draži		Zajec	Ni določeno

Mutagenost za zarodne celice

Nevarna sestavina CAS	Zaključek	Tip študije	Aktivacija presnove / čas izpostavljenosti	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	Negativno	test bakterijske reverzne mutacije (npr. test Ames)	z		Ames test

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupenost (ribe)

Nevarna sestavina CAS	Tip vrednosti	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 ur	Lepomis macrochirus	OECD Smernica 203 (Ribe, test akutne strupenosti)
trinatrijev 4-[[4-[[[(2,3-dikloro-6-kinoksalinil)karbonil]amino]-2-sulfonatofenil]azo]-4,5-	LC50	> 100 mg/l	48 ur	Oryzias Leuciscus idus	OECD Smernica 203 (Ribe, test akutne strupenosti)

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE**

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

dihidro-5-okso-1-(4-sulfonatofenil)-1H-pirazol-3-karboksilat 75199-00-7					
2-[[6-[(5-kloro-2,6-difluoro-4-pirimidinil)amino]-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil]azo]naftalen-1,5-disulfonska kislina, natrijeva sol 83763-57-9	LC50	> 100 mg/l	96 ur	Brachydanio rerio (novo ime: Danio rerio)	OECD Smernica 203 (Ribe, test akutne strupenosti)

Strupenost (vodne bolhe)

Nevarna sestavina CAS	Tip vrednosti	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 ur	Ceriodaphnia sp.	OECD Smernica 202 (Vodne bolhe, test akutne imobilizacije)
trinatrijev 4-[[4-[(2,3-dikloro-6-kinoksalinil)karbonil]amino]-2-sulfonatofenil]azo]-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sulfonatofenil)-1H-pirazol-3-karboksilat 75199-00-7	EC50	> 100 mg/l	24 ur	Velika vodna bolha	OECD Smernica 202 (Vodne bolhe, test akutne imobilizacije)

Strupenost (alge)

Nevarna sestavina CAS	Tip vrednosti	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Metoda
Natrijev karbonat 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 dni	Nitzschia sp.	OECD Smernica 201 (Alge, test zaviranja rasti)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nevarna sestavina CAS	Rezultat	Tip testa	Biorazgradljivost	Metoda
2-[[6-[(5-kloro-2,6-difluoro-4-pirimidinil)amino]-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil]azo]naftalen-1,5-disulfonska kislina, natrijeva sol 83763-57-9	Po naravi ni biorazgradljiv	aeroben	< 10%	OECD Smernica 302 B (naravna biorazgradljivost: ZahnWellens/ EMPA Test)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Se ne kopiči.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi za katere se ocenjuje, da so PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki na okolje niso znani.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka: Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Odstranjevanje embalaže: Samo optimalno izpraznjene embalaže se odstrani kot obnovljiv material.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Ne zapade pod mednarodne predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN: -

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -

14.4 Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: -

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: -

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: -

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

Deklaracija sestavin v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/ES

Pripravek ne vsebuje nobenih sestavin, ki bi jih bilo treba označiti v skladu s to uredbo.

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Zakon o varstvu okolja

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**DYLON OLIVE GREEN
FABRIC DYE**

Datum izdaje: 02.10.2017
Verzija 1

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobavitelj varnostni list DYLON OLIVE GREEN, št. 554995, verzija V001.0 z dne 01.03.2016.

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

H319 Povzroča hudo draženje oči

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju

16.3. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

EC50 = Median effective concentration

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske snovi

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Eye Irrit. 2 - Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Skin Sens. 1, 1B - Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1, 1B

Resp. Sens. 1B - Preobčutljivost – dihala, kategorija nevarnosti 1B

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista