

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE 350g
Številka artikla	DYE 04
Snov/zmes	zmes

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 LIMITED
Betchworth House
57-65 Station Road
Redhill
Surrey
RH1 1DL
UK

Tel: +44 (0)1737 781 300
Fax: +44 (0)1737 769 607

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@spotlesspunch.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Tel. številka za klic v sili v povezavi s proizvajalcem (samo med uradnimi urami): +44 (0)1737 781 300
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Eye Irrit. 2: H319

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

Najpomembnejši neugodni fizikalni učinki na zdravje ljudi in okolje:

Povzroča hudo draženje oči. Vsebuje c.i. reactive blue 225, c.i. reactive blue 203, c.i. reactive yellow 111, c.i. reactive black 5. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi

Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Piktogram:



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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

Opozorilna beseda: POZOR

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči

EUH208 Vsebuje c.i. reactive blue 225, c.i. reactive blue 203, c.i. reactive yellow 111, c.i. reactive black

5. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB: Izdelek ni identificiran kot PBT/vPvB snov.

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	-	25-50%	Eye Irrit. 2; H319
C.I. REACTIVE YELLOW 111	68957-39-1 273-336-0 -	-	<1%	-
C.I. REACTIVE BLUE 225	108624-00-6 401-560-2 016-045-00-4	-	<1%	Skin Sens. 1: H317
C.I. REACTIVE BLUE 203	147826-71-9 604-606-1 -	-	<1%	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317
dinatrijev metasilikat	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	-	<1%	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3;H335
C.I. REACTIVE BLACK 5	17095-24-8 241-164-5 -	-	<1%	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317

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

Stik s kožo Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev razen, če so se prilepila na kožo. Takoj sperite z veliko vode in milom. Posvetujte se z zdravnikom.

Stik z očmi Oči sperite s tekočo vodo. Izpirati vsaj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje Ne izzivati bruhanja! Sperite usta z vodo. Če je poškodovanec pri zavesti, naj takoj

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

spije pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.

Vdihavanje Premaknite izpostavljenega posameznika z območja na svež zrak, pri tem poskrbite za svojo varnost.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo Lahko se pojavi draženje ali bledenje kože na mestu stika.

Stik z očmi Lahko se pojavi draženje in rdečenje. Oči se lahko močno solzijo.

Zaužitje Nastane lahko vnetje in rdečina v ustih in žrelu. Lahko se pojavijo slabost in bolečine v želodcu.

Vdihavanje Vdihavanje lahko draži grlo z občutkom stikanja v prsih. Izpostavljenost lahko povzroči kašljanje ali sopenje.

Takojšnji/zapozneli učinki Takojšnji učinki se lahko pričakujejo po kratkotrajni izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja medicinska oskrba / posebno zdravljenje Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Uporabiti gasilna sredstva glede na požar v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje -

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Pri požaru se lahko sproščajo strupeni plini ogljikovega dioksida.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Nositi zaščitni dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka. Nositi zaščitno obleko, da se prepreči stik s kožo in očmi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije Za osebno varovalno opremo glej oddelek 8. Ne ustvarjati prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije Ne izpraznite v kanalizacijo ali reke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popivnati s suho zemljo ali peskom. Poberite v posode označene z nalepko za odstranitev v skladu z zakonodajo in jih tesno zaprite. Ostanke sperite z velikimi količinami vode.

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Zagotovite zadostno prezračevanje v območju.
Preprečite prašenje v zraku. Preprečite direkten stik z izdelkom.

Preprečitev požara in eksplozije Ni podatka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na hladnem in dobro prezračenem mestu. Posode hraniti tesno zaprte.

Ustrezna embalaža Hraniti se sme le v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin : Ni podatkov.

DNEL: Ni podatkov.

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 Ustresen tehnično-tehnološki nadzor Zagotavljati dobro prezračevanje območja.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal Ni podatka.

Zaščita rok Uporabljati zaščitne rokavice. Rokavice iz PVCja, butil gume, nitrila, gume, rokavice odporne na alkalijske. (SIST EN 374)

Zaščita za oči Zaščitna očala (SIST EN 166). V bližini naj bo tuš za izpiranje oči.

Zaščita kože in telesa Zaščitna oblačila (SIST EN ISO 13688).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Glej oddelek 6 in 7.

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prašek
Barva	Zelena
Vonj	Značilen vonj
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	11 (10g/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
Relativna gostota	Ni na voljo
Topnost	Zelo 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

Reaktivnost Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji transporta in skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Nevarne reakcije ne bodo nastopile pod normalnimi pogoji transporta ali skladiščenja. Razgradnja lahko nastopi, če je izdelek izpostavljen pogojem ali materialom navedenim spodaj.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je potrebno izogniti Močne kisline. Močni oksidanti.

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti Pri izgorevanju se sprošča strupen plin ogljikov dioksid.
razgradnje

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost; Ni podatka.

Nevarne sestavine:

Natrijev karbonat

Oralno	Miš	LD50	6600	mg/kg
Oralno	Podgana	LD50	4090	mg/kg
Podkožno	Miš	LD50	2210	mg/kg

Relevantni učinki za zmes:

Učinek	Pot	Osnova
Draženje	Opt	Nevarno: izračunano

(b) jedkost za kožo/draženje kože; Ni podatka.

(c) resne okvare oči/draženje; Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; Ni podatka.

(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.

Simptomi/ pot izpostavljenosti

Stik s kožo	Lahko se pojavi draženje ali bledenje kože na mestu stika.
Stik z očmi	Lahko se pojavi draženje in rdečenje. Oči se lahko močno solzijo.
Zaužitje	Nastane lahko vnetje in rdečina v ustih in žrelu. Lahko se pojavijo slabost in bolečine v želodcu.
Vdihavanje	Vdihavanje lahko draži grlo z občutkom stikanja v prsih. Izpostavljenost lahko povzroči kašljanje ali sopenje.
Takojšnji/zapozneli učinki	Takojšnji učinki se lahko pričakujejo po kratkotrajni izpostavljenosti.

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatka.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov ni identificirana kot PBT/vPvB snov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Zanemarljiva ekotoksičnost.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelek in ostanke izdelka ter kontaminirano embalažo je potrebno odstraniti pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

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

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ne zapade pod 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:

-

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

Datum prejšnje izdaje:
14.09.2015

DYLON EMERALD GREEN FABRIC DYE
350g

Datum revizije: 16.01.2017
Verzija 1.2

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

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

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Zakon o varstvu okolja
- 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: dobaviteljev varnostni list DYLON MACHINE FABRIC DYE EMERALD GREEN 350G z dne 20.10.2014

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

16.4. Revizijske opombe:

Spremenjena oblika varnostnega lista v skladu z Uredbo (EU) 2015/830.

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