

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

Lyreco Group (Lyreco France)

Chemwatch: 4854-51
Versie nummer: 2.1.1.1
Veiligheidsinformatieblad (Conform de Verordeningen (EG) nr. 453/2010)

Gevaar Alarm Code: 2

Publicatiedatum: 06/04/2013
Drukdatum: 02/12/2015
initiele Datum: Niet Beschikbaar
S.REACH.NLD.NL

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1.Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	150942 Lyreco Budget Highlighter Orange
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Andere identificatiewijzen	Niet Beschikbaar
indexatie nummer	Niet van Toepassing

1.2.Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Highlighter pen. NOTE: Information on this SDS refers to ink used in pens and markers, however, it applies to these inks in bulk.
Gebruiken die worden afgeraden	Niet van Toepassing

1.3.Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	Lyreco Group (Lyreco France)
Adres	Rue du 19 Mars 1962 Marly 59770 France
Telefoon	+33 3 27 23 64 00 (9a.m-5p.m. CET.)
Fax	Niet Beschikbaar
Website	Niet Beschikbaar
Email	Niet Beschikbaar

1.4.Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	Niet Beschikbaar
Telefoonnummer voor noodgevallen	+33 3 27 23 64 00 (9a.m-5p.m. CET.)
Andere noodtelefoonnummers	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1.Indeling van de stof of het mengsel

Niet beschouwd als een gevaarlijk mengsel volgens richtlijn 1999/45/EG, Reg. (EG) nr. 1272/2008 (indien van toepassing) en hun wijzigingen. Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen voor transportdoeleinden.

CHEMWATCH GEVARENEVALUATIE

	Min	Max
Ontvlambaarheid	0	
Toxiciteit	0	
Contact met het lichaam	2	
Reactiviteit	0	
Chronisch	2	

0 = Minimaal
1 = Laag
2 = Matig
3 = Hoog
4 = Ernstig

DSD classificatie	In geval van mengsels is de classificatie bereid door DPD- (Richtlijn 1999/45/EG) of CLP-regeling (EG) 1272/2008 regelingen te volgen
DPD classificatie	Niet van Toepassing
Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Niet van Toepassing

2.2. Etiketteringselementen

CLP labellementen	Niet van Toepassing
-------------------	---------------------

SIGNAALWOORD	NIET VAN TOEPASSING
--------------	---------------------

Gevaarsverklaring(en)

Continued...

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

Niet van Toepassing

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Preventie

Niet van Toepassing

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
------	--

Voorzorgsmaatregelen: Respons

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Opslag

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Verwijdering

Niet van Toepassing

2.3. Andere gevaren

	Kan hinder aan de ogen, luchtwegen en huid veroorzaken*.
--	--

	Blootstelling kan resulteren in cumulatieve effecten*.
--	--

REACH - Art.57-59: Het mengsel bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten op de SDS datum afdrukken.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in sectie 3.2

3.2. Mengsels

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEC [DSD]	Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP]
		ink containing		
1.Niet Beschikbaar 2.Niet Beschikbaar 3.Niet Beschikbaar 4.Niet Beschikbaar	100	ingredients determined to be non-hazardous	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing

Legenda: 1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken van de EG-Richtlijn 67/548/EEG - Bijlage I; 3. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI 4. Indeling getrokken uit C & L

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	- Geef direct een glas water. - Eerste hulp is meestal niet nodig. Bij twijfel, neem contact op met een Gif Informatie Centrum of een dokter. - Bij inhalering van rook of verbrandingsproducten, verwijder uit vervuilde omgeving. - Andere maatregelen zijn meestal onnodig. Indien dit product in contact komt met de ogen: - Was meteen met water. - Als de irritatie aanhoudt, zoek medische hulp. - Het verwijderen van contact lenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren. Bij huidcontact: - Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. - Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). - Bij irritatie, roep medische hulp in.
Contact met de Ogen	Indien dit product in contact komt met de ogen: - Was meteen met water. - Als de irritatie aanhoudt, zoek medische hulp. - Het verwijderen van contact lenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.
Contact met de Huid	Bij huidcontact: - Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. - Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). - Bij irritatie, roep medische hulp in.
Inademing	- Bij inhalering van rook of verbrandingsproducten, verwijder uit vervuilde omgeving. - Andere maatregelen zijn meestal onnodig.
Inslikken	- Geef direct een glas water. - Eerste hulp is meestal niet nodig. Bij twijfel, neem contact op met een Gif Informatie Centrum of een dokter.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

	Zie hoofdstuk 11
--	------------------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

Continued...

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

	Het product bevat een substantiële hoeveelheid water, daarom zijn er geen beperkingen aan het type blusmiddel dat gebruikt kan worden.
--	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onverenigbaarheid met vuur	Geen bekend.
----------------------------	--------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijding	► Waarschuw de brandweer en meldt de locatie en de aard van het gevaar.
Brand-/Ontploffingsgevaar	Ontleed bij verhitting en vormt toxische rook van: , koolstofdioxide (CO2) , Andere pyrolyse producten die kenmerkend zijn voor verbranding van organisch materiaal.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zie rubriek 8
--	---------------

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zie afdeling 12
--	-----------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geringe Lozingen	► Ruim na morsen meteen op.
GROTE SPILLAGE	Gematigd gevaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen
--	---

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veilige Hantering	
Bescherming tegen brand en explosies	Zie afdeling 5
Andere Gegevens	► Bewaar in de originele containers.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geschikte verpakking	► Polyethyleen of polypropyleen container.
Gescheiden Opslag	Geen bekend.

INCOMPATIBILITEITEN VERPAKKINGSMATERIAAL

Niet Beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie afdeling 1.2

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL)

Niet Beschikbaar

VOORSPELDE GEEN EFFECT (PNEC)

Niet Beschikbaar

GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL)

GEGEVENS VAN DE SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

EMERGENCY GRENZEN

Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
------------	-----------------------------------	--------	--------	--------

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH		
ingredients determined to be non-hazardous	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Toepasselijke mechanische controles	Algemene ontluftung voldoet onder normale werkingscondities.		
8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Ogen en gezichtsbescherming	▶ Veiligheidsbril met zijkleppen.		
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand		
Handen / voeten bescherming	Draag chemische beschermingshandschoenen bijv PVC.		
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand		
Andere bescherming	Geen speciale uitrusting nodig voor het werken met kleine hoeveelheden.		
Thermische gevaren	Niet Beschikbaar		

Gerecommendeerde material(en)

Ademhalingsbescherming

INDEX HANDSCHOENEN

Handschoenselectie is gebaseerd op een gemodificeerde presentatie van de: "Forsberg Clothing Performance Index".

De effecten van de volgende substanties worden meegenomen in de **computer gegenereerde** selectie:

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

Stof	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A
VITON	A
NATURAL RUBBER	C
PVA	C

*CPI- Chemwatch Performance Index

A: Beste Keus

B: Bevredigend; kan na 4 uur continue onderdompeling degraderen

C: Slechte tot gevaarlijke keuze voor iets anders dan korte termijn onderdompeling.

LET OP: Omdat een aantal factoren de werking van de handschoenen bepalen, moet de uiteindelijke selectie gebaseerd zijn op gedetailleerde observatie

*Wanneer handschoenen voor korte periode of niet frequent wordt gebruikt dan spelen factoren zoals 'gevoel' of handigheid een grotere rol in de keuze van handschoenen. Vraag raad aan gekwalificeerde arbeider.

8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Zie afdeling 12

RUBRIEK 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	Orange liquid with a very slight odour; mixes with water.		
Fysische Toestand	vloeistof	Relatieve dichtheid (Water = 1)	1.05-1.07
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoefficient n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet van Toepassing
pH (zoals geleverd)	7-10.8	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smelpunt / vriespunt (° C)	Niet Beschikbaar	Viscositeit (cSt)	Niet Beschikbaar
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	100	Molecuulmassa (g/mol)	Niet van Toepassing
Vlampunt (°C)	Niet Beschikbaar	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet Beschikbaar	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar

Continued...

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

Bovenste Ontploffingsgrens (%)	Niet van Toepassing	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	Niet van Toepassing	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	Niet Beschikbaar
Dampspanning (kPa)	2.3 @ 20C	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water (g/L)	vermengbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	VOC g/L	Niet Beschikbaar

9.2. Overige informatie

	Niet Beschikbaar
--	------------------

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1.Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2.Chemische stabiliteit	Product wordt stabiel geacht en een gevaarlijke polymerisatie zal niet plaats vinden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie afdeling 7.2
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademen	Normaal gesproken niet gevaarlijk door niet vluchtige eigenschappen van product.
Inslikken	Deze stof wordt volgens EG Normen of andere klasseersystemen NIET geklasseerd als "schadelijk bij inname door de mond".
Contact met de Huid	Deze stof kan bij langdurige of herhaalde blootstelling huidirritatie veroorzaken en kan bij contact aanleiding geven tot roodheid van de huid, zwelling, de vorming van blaasjes, schilferen en verdikkingen van de huid.
Oog	Er is enig bewijs dat doet vermoeden dat deze stof bij sommige personen irritatie en schade aan de ogen kan veroorzaken.
Chronisch	Accumulatie van de substantie in het lichaam kan voorkomen en kan enige bezorgdheid veroorzaken bij beroepsmatige herhaalde of lange termijn blootstelling.

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Legenda:	1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -. Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen	

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange	Geen significante acute toxicologische gegevens geïdentificeerd bij de literatuur zoekopdracht
---	--

acute toxiciteit	⊖	Kankerverwekkendheid	⊖
Huidirritatie /-corrosie	⊖	voortplantings-	⊖
Ernstig oogletsel / oogirritatie	⊖	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	⊖
Luchtwegen of de huid	⊖	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	⊖
Mutageniteit	⊖	gevaar bij inademing	⊖

Legenda:
✔ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen
✖ – Gegevens beschikbaar, maar niet aan de criteria voor indeling vullen
⊖ – Gegevens niet beschikbaar voor de indeling maken

CMR-status

Niet van Toepassing

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ontlaad NIET in riool of waterloop.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
PBT en zPzB-criteria voldaan?	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggoien van produkt / verpakking	► Recycle indien mogelijk of consulteer fabrikant voor recycling opties.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Etiketten Vereist

Marine Pollutant	geen
------------------	------

Vervoer over de weg (ADR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data
14.5. Transportgevaarklasse(n)	klasse : Niet van Toepassing
	Secundair Risico : Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Speciale voorzieningen : Niet van Toepassing
	Beperkte hoeveelheid : Niet van Toepassing

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data
14.5. Transportgevaarklasse(n)	ICAO/IATA-klasse : Niet van Toepassing
	ICAO/IATA secundair risico : Niet van Toepassing
	ERG code : Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Speciale voorzieningen : Niet van Toepassing
	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies : Niet van Toepassing
	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen : Niet van Toepassing
	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies : Niet van Toepassing
	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht : Niet van Toepassing
	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid : Niet van Toepassing

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak : Niet van Toepassing

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing	
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing	
14.4. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.5. Transportgevarenklasse(n)	IMDG-klasse	Niet van Toepassing
	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	EMS-nummer	Niet van Toepassing
	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing
	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing

Vervoer over de binnenwateren (ADN): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing	
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing	
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data	
14.5. Transportgevarenklasse(n)	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	Niet van Toepassing
	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
	vereist Equipment	Niet van Toepassing
	Fire kegels aantal	Niet van Toepassing

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van Toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet van Toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad is in naleving van de volgende EU wetgeving en haar aanpassingen - zover toepasselijk; en ook van de volgende Britse wetgeving:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor meer informatie kunt u kijken naar de chemische veiligheidsbeoordeling en de Exposure Scenario's bereid door de Supply Chain, indien beschikbaar.

ECHA SAMENVATTING

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst Risk en Hazard codes

Niet van Toepassing

Overige informatie

DSD / DPD label elementen

Niet van Toepassing

Relevante risicoverklaringen zijn te vinden in sectie 2.1

Aanduidingen van gevaarlijke	Niet van Toepassing
------------------------------	---------------------

VEILIGHEIDSAADVIES

S02	Buiten bereik van kinderen bewaren.
-----	-------------------------------------

Classificatie van het preparaat en de individuele componenten is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen alsook door onafhankelijke beoordeling door het Chemwatch Classification committee met gebruik van beschikbare literatuur referenties.

Het (M)SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting. Risico's kunnen bepaald worden door te refereren aan Blootstelling Scenarios. De schaal en frequentie van het gebruik en de huidige of beschikbare technische controle systemen

Continued...

150942 Lyreco Budget Highlighter Orange

dienen in aanmerking genomen te worden.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

EN 166 - Persoonlijke oogbescherming

EN 340 - Beschermende kleding

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen

EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën

EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Dit document valt onder het auteursrecht. Afgezien van gebruik voor privéstudie, onderzoek of recensie, zoals beschreven in de Auteurswet, mag geen enkel deel op welke wijze dan ook worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.