

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

Lyreco

Chemwatch: 4854-52
 Versjonnr.: 2.1.1.1
 HMS-datablad (Oppfyller forordning (EF) nr. 2015/830)

Farevarslingskode: 2

Utstedelsesdato: 06/04/2013
 Utskriftsdato: 01/12/2017
 S.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / VIRKSOMHETEN

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Andre former for identifisering	Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Relevante identifiserte brukstyper	Brukes i henhold til produsentens anvisninger.
Frarådede brukstyper	Ikke anvendelig.

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Lyreco
Adresse	Heiaveien Fetsund 6 1900 Norway
Telefon	+47 21030300
Faks	Ikke tilgjengelig
Nettsted	lyreco.no
E-post	scan.msds@lyreco.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	Giftinformasjonen
Nødtelefonnr.	+47 22591300
Andre nødtelefonnummere	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv (EF) nr 1272/2008 [CLP]	Ikke anvendelig.
--	------------------

2.2. Merkelappelementer

CLP etikettelement	Ikke anvendelig.
---------------------------	------------------

SIGNALORD **IKKE ANVENDELIG.**

Fareuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
-------------	---

Uttalelser om forholdsregler : Respons

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

Ikke anvendelig.

2.3. Andre farer

Kumulativ effekt kan resultere i følgende eksponering*.

Kan medføre ubehag for øyne, luftveiene og hud*.

Reach - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) på SDS utskriftsdato.

SEKSJON 3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1. Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2. Blandinger

1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til direktiv (EF) nr 1272/2008 [CLP]
		ink containing	
1.Ikke tilgjengelig 2.Ikke tilgjengelig 3.Ikke tilgjengelig 4.Ikke tilgjengelig	100	ingredients determined to be non-hazardous	Ikke anvendelig.
Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 67/548/EØF - vedlegg ; 3. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI 4. Klassifisering trukket fra C & L			

SEKSJON 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	<p>Dersom det oppstår kontakt med hud: Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, også fottøy. Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.</p> <p>Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Skyll umiddelbart grundig med vann. Om øyeirritasjon fortsetter må medisinsk hjelp søkes. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis gasser eller antenningproduktet inhaleres, fjern fra forurenset område. ▶ Andre tiltak er vanligvis unødvendige. ▶ Gi straks et glass vann. ▶ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.
Øyekontakt	<p>Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Skyll umiddelbart grundig med vann. Om øyeirritasjon fortsetter må medisinsk hjelp søkes. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.</p>
Hudkontakt	<p>Dersom det oppstår kontakt med hud: Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, også fottøy. Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.</p>
Innånding	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis gasser eller antenningproduktet inhaleres, fjern fra forurenset område. ▶ Andre tiltak er vanligvis unødvendige.
Svelging	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gi straks et glass vann. ▶ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

Behandles symptomatisk.

SECTION 5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukkingsmidler

Produktet inneholder en betydelig andel vann, derfor er det ingen restriksjoner på hvilken type brannslukningsmiddel som kan brukes.

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

Brannuforenlighet	Ikke kjent
--------------------------	------------

5.3. Råd for brannslukkere

Brannbekjempelse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare.
Brann- / eksplosjonsfare	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Materialet er ikke lettantennelig under normale forhold. <p>Dekomponerer ved oppvarming og produserer giftig røyk av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karbondioksid (CO2). • Kan avgir giftige gasser. • Kan avgir etsende gasser.

SEKSJON 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

Små utslipp	Rengjør alt søl umiddelbart.
Store utslipp	Moderat fare.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring**

Trygg håndtering	Begrens all unødvendig kontakt.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	Oppbevar i de originale beholderne.

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	Beholder av polyetylen eller polypropylen.
Lagringsuforenlighet	Ikke kjent

7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametre****INGEN AVLEDET EFFEKT-NIVÅ (DNEL)**

Ikke tilgjengelig

PREDICTED NO EFFECT LEVEL (PNEC)

Ikke tilgjengelig

YRKESMESSIGE EKSPONERINGSGRENSER (OEL)**INGREDIENSDATA**


Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

EMERGENCY GRENSER

Ingrediens	Navn på stoff	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
ingredients determined to be non-hazardous	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Egnede tekniske kontroller	Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren.
8.2.2. Personlig beskyttelse	
Øye- og ansiktvern	Vernebriller med sideskjermer.
Hudvern	Se Håndvern under
Hender / føtter beskyttelse	Bruk kjemiske vernehansker, dvs.
Kroppsværn	Se Annet vern under
Annet vern	tet spesielt utstyr kreves ved håndtering av små mengder.
Termiske farer	Ikke tilgjengelig

Anbefalte stoff(er)**INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER**

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

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

8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Ikke tilgjengelig		
Fysisk form	flytende	Relativ tetthet (Water = 1)	1.05-1.07
Lukt	Ikke tilgjengelig	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke anvendelig.
pH (som levert)	7-10.8	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	100	Molekylærvekt (g / mol)	Ikke anvendelig.
Flammepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Ikke tilgjengelig	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke anvendelig.	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke anvendelig.	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	2.3 @ 20C	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann (g / l)	blandbar	pH-verdien som en løsning (1%)	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke anvendelig.

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

SECTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	Produktet anses å være stabilt og farlig.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se del 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige nebytningsprodukter	Se del 5.3

SEKSJON 11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Innåndet	Vanligvis ikke en fare på grunn av produktets ikke-flyktige natur. Det er noe bevis som tyder på at materialet kan irritere luftveiene hos noen personer.
Svelging	Materialet har IKKE blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak".
Hudkontakt	Materialet kan forårsake hudirritasjon etter langvarig eller gjentatt eksponering og kan ved hudkontakt gi rødhet, hevelse, blemmer, skalering og fortykkelse av huden.
Øye	Det finnes bevis som indikerer at materialet kan forårsake øyeirritasjon og skade hos enkelte personer.
Kronisk	Substansoppbygning i menneskekroppen kan oppstå og det kan være bekymringsfylt ved gjentatt eller langvarig eksponering under arbeid.

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

TOKSISITET

IRRITASJON

Continued...

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col	Ingen signifikante akutt toksikologisk data identifisert i litteratursøk.
--	---

akutt giftighet	<input type="radio"/>	Karsinogenitet	<input type="radio"/>
Hudirritasjon / korrosjon	<input type="radio"/>	reproduktive	<input type="radio"/>
Alvorlig øyeskade / irritasjon	<input type="radio"/>	STOT - enkel utsettelse	<input type="radio"/>
Sensibilisering	<input type="radio"/>	STOT - gjentatt eksponering	<input type="radio"/>
Mutagenisitet	<input type="radio"/>	aspirasjonsfare	<input type="radio"/>

Legend: - Data tilgjengelig, men fyller ikke kriteriene for klassifisering
 - Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig
 - Data ikke tilgjengelig for å gjøre klassifisering

SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Ingrediens	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
Ikke tilgjengelig	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
Legend:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.5. Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
PBT-kriterier oppfylte?	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

12.6. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13 AVHENDINGSBETRAKNINGER

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	Resirkuler om mulig eller kontakt produsenten for alternativer når det gjelder resirkulering.
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14 TRANSPORTINFORMASJON

Etiketter påkrevd

Marint forurensende stoff	no
----------------------------------	----

Landtransport (ADR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1.FN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2.FN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3. Transport fareklasse(r)	Klasse : Ikke anvendelig.
	Underrisiko : Ikke anvendelig.
14.4.Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.
14.5.Miljømessig fare	Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Fareidentifikasjon (Kemler) : Ikke anvendelig.
	Klassifiseringskode : Ikke anvendelig.
	Fareetikett : Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler : Ikke anvendelig.
	til begrenset mengde : Ikke anvendelig.

Luftrtransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. FN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2. FN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3. Transport fareklasse(r)	ICAO- / IATA-klasse : Ikke anvendelig.
	ICAO / IATA underrisiko : Ikke anvendelig.
	ERG-kode : Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler : Ikke anvendelig.
	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods : Ikke anvendelig.
	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke : Ikke anvendelig.
	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer : Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke : Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde : Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke : Ikke anvendelig.

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. FN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2. FN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3. Transport fareklasse(r)	IMDG-klasse : Ikke anvendelig.
	IMDG underrisiko : Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer : Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler : Ikke anvendelig.
	Begrensede mengder : Ikke anvendelig.

Innlands vannveier transport (ADN): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. FN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2. FN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3. Transport fareklasse(r)	Ikke anvendelig. : Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode : Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler : Ikke anvendelig.
	Begrenset mengde : Ikke anvendelig.
	Utstyr påkrevd : Ikke anvendelig.
	Brannkjegler nummer : Ikke anvendelig.

Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

SEKSJON 15 INFORMASJON OM FORSKRIFTER**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen**

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med følgende EF-lovgivning og tilpasninger - så langt som gjeldende - : 98/24/EF, 92/85/EF, 94/33/EF, 91/689/EØF, 1999/13/EF, forordning (EF) nr. 2015/830, forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

For ytterligere informasjon vennligst se på Kjemisk Safety Assessment og eksponeringsscenarier utarbeidet av forsyningskjeden hvis tilgjengelig.

ECHA SAMMENDRAG

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	Y
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Legend:	<i>Y = All ingredients are on the inventory</i> <i>N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)</i>

SEKSJON 16 ANNEN INFORMASJON**Full tekst Risiko og farekoder****annen informasjon**

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering.

Forkortelser og akronymer

PC-TWA: Tillatt Konsentrasjon-Time Weighted Average
PC-STEL: Tillatt Konsentrasjon-Short Term Exposure Limit
IARC: International Agency for Research on Cancer
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial pleiere
STEL: Short Term Exposure Limit
TEEL: Midlertidig Emergency norm.
IDLH: Umiddelbart farlig for liv og helse Konsentrasjoner
OSF: Lukt Sikkerhetsfaktor
NOAEL: No Observed Adverse Effect nivå
LOAEL: Laveste observerte Adverse Effect nivå
TLV: Threshold Limit Value
LOD: Grensen for påvisning
OTV: Luktgrense Verdi
BCF: biokonsentrasjonsfaktorer
BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokumentet er opphavsrettighetsbeskyttet.