

**LIBERON Petsi Spriiipohjainen / Lasyrfärg Spritbaserad - 1210**

**SÄKERHETSATABLAD**

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

**AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : LIBERON Petsi Spriiipohjainen / Lasyrfärg Spritbaserad

Produktkod : 1210

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Bets

**Deskriptorsystem för användning (REACH) :**

Färger, lacker och relaterade produkter beläggning med skiktad applikation.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Firmanamn : Colornova Oy.

Adress : Minkkikatu 1-3.04430.Järvenpää.SUOMI.

Telefon : 010 321 0540. Fax : .

info@colornova.fi

www.colornova.fi

Valmistaja: GROUPE V33 / BP1 - 39210 DOMBLANS - FRANCE / fds.produits@v33.com / www.v33.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer : (09) 4711 - (09) 471 977.**

Bolag/Organisation : Myrkytystietokeskus.

**AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.**

Brandfarlig vätska, Kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Specifik organototoxicitet (enstaka exponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.**

Faropiktogram :



GHS07



GHS02

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

603-064-00-3

1-METOXI-2-PROPANOL

Faroangivelser :

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas till...

**LIBERON Petsi Spripohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq$  0,1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

**AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Sammansättning :**

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35  1-METOXI-2-PROPANOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  BUTYLACETAT	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-016-00-1 CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21  4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  2-PROPANOL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: Z824 CAS: 85029-59-0  CI SOLVENT ORANGE 54	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5

**Information om beståndsdelar :**

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Vid exponering genom inandning :**

Förflytta patienten till frisk luft vid kraftig inandning, och håll patienten varm och lugn.

Om personen är medvetslös, lägg honom/henne i stabilt sidoläge. Tillkalla alltid en läkare för att bedöma möjligheten av en övervakning och symptomatisk behandling på sjukhus.

Om andningen är oregelbunden eller avstannad, utför konstgjord andning och tillkalla en läkare.

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

---

**Vid nedsväljning :**

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data

---

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

**5.1 Släckmedel**

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- halon
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

**Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

---

**AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

**För icke första hjälpens-instanser**

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

Andas inte in ångorna.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

Om betydande mängder spillts ut skall personalen evakueras, endast utbildad personal med skyddsutrustning får ingripa.

**För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Placera behållare för avskaffandet av avfall enligt gällande förordningar (se avsnitt 13).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasyrfärg Spritbaserad - 1210**

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING**

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

**Förebyggande åtgärder mot bränder :**

Hantera i väl ventilerade områden.

Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.

Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.

Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar med hjälp av jordanslutningar.

Blandningen kan bilda elektrostatisk laddning; jorda alltid vid överföringar. Använd antistatiska skor och kläder och använd ledande material på golvet.

Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.

Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.

Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.

Låt inte obehöriga personer komma in.

**Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik inandning av ångor. Utför industriarbeten i slutet system när det är möjligt.

Se till att ångorna sugs upp vid källan och att ventilationen är god.

Tillhandahåll andningsskydd vid vissa kortvariga arbeten av exceptionell natur eller för brådskande ingrepp.

Fånga alltid upp utsläpp vid källan.

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

**Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Öppna aldrig emballagen genom tryck.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Inga tillgängliga data

**Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.

Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.

Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

**Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
107-98-2	375	100	568	150	Peau

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
107-98-2	50	188	100	375	*	84
123-86-4	150	710	200	940	-	84
123-42-2	50	240	-	-	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3			
107-98-2	50 ppm 190 mg/m3	75 ppm 300 mg/m3		H	
123-86-4	100 ppm 500 mg/m3	150 ppm 700 mg/m3			
123-42-2	25 ppm 120 mg/m3	50 ppm 240 mg/m3			
67-63-0	150 ppm 350 mg/m3	250 ppm 600 mg/m3			

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)
107-98-2		100 ppm 370 mg/m3		2( )
123-86-4		62 ppm 300 mg/m3		2 (I)
123-42-2		20 ppm 96 mg/m3		2( )
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

**Härledd nolleffektivnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):**

BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Arbetstagare.**

Inandning.  
Långsiktiga systemeffekter.  
480 mg of substance/m3

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

Inandning.  
Kortsiktiga lokala effekter.  
960 mg of substance/m3

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Konsumenter**

Inandning.  
Långsiktiga systemeffekter.  
102 mg of substance/m3

ETANOL (CAS: 64-17-5)

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Arbetstagare.**

Kontakt med huden.  
Långsiktiga systemeffekter.  
343 mg/kg body weight/day

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

Inandning.  
Långsiktiga systemeffekter.  
950 mg of substance/m3

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Konsumenter**

Förtäring.  
Långsiktiga systemeffekter.  
87 mg/kg body weight/day

**LIBERON Petsi Spripohjainen / Lasyrfärg Spritbaserad - 1210**

Genom exponering: Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.  
DNEL : 206 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 950 mg of substance/m<sup>3</sup>

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.  
DNEL : 114 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Miljöområde: Sötvatten.  
PNEC : 0.96 mg/l

Miljöområde: Havsvatten.  
PNEC : 0.79 mg/l

Miljöområde: Sötvattensediment.  
PNEC : 3.6 mg/kg

Miljöområde: Havssediment.  
PNEC : 0.63 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

**- Handskydd**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

**- Kroppsskydd**

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**- Andningsskydd**

Undvik inandning av ångor.

I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

När personalen konfronteras med koncentrationer överstigande exponeringsgränserna, måste de bära en lämplig och godkänd andningsapparat.

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)

**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

---

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmän information**

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

pH : irrelevant.  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 35°C  
Flampunkt : 12.00 °C.  
Ångtryck (50°C) : berörs inte.  
Densitet : 0.8-0.9  
Vattenlöslighet : Olöslig.  
Smältpunkt/smältpunktsintervall : berörs inte.  
Självantändningstemperatur : berörs inte.  
Sonderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : berörs inte.

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

---

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- ackumulation av elektrostatiska laddningar
- upphettning
- värme
- eldlågor och heta ytor

**10.5 Oförenliga material**

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

---

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Narkotiska effekter kan uppstå såsom sömnhet, bedövning, försämrad reaktionsförmåga, förlust av reflexer, bristande samordning eller yrsel.

De kan också uppträda i form av kraftig huvudvärk eller illamående och leda till bedömningssvårigheter, yrsel, irritation, utmattning eller minnesförlust.

**11.1.1. Ämnen**

**Mycket hög giftighet :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Genom oralt intag :

LD50 = 10470 mg/kg

Art : råtta

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom inandning (Ångor) :

LC50 = 116.9 mg/l

Art : råtta

**LIBERON Petsi Spripohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

---

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Hudkorrosion/-irritation :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Art : kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Opacitet i hornhinnan :

1 <= Genomsnittligt resultat < 2 och helt reversibla effekter inom de 21 observationsdagarna

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :**

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

---

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

**12.1 Toxicitet**

**12.1.1. Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Giftighet för fiskar :

LC50 > 100 mg/l

Art : Leuciscus idus melanotus

Exponeringslängd : 48 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet för skaldjur :

EC50 > 100 mg/l

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 24 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger :

ECr50 > 5000 mg/l

Art : Chlorella pyrenoidosa

Exponeringslängd : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.2.1. 3.1 Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data



**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasryfärg Spritbaserad - 1210**

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

**14.1 UN-nummer**

3269

**14.2 Officiell transportbenämning**

UN3269=POLYESTERHARTSSATS

**14.3 Faroklass för transport**

- Klassificering :



3

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F3	II	3	-	5 L	236 340	E0	2	E

IMDG	Klass	2°Etik.	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	3	-	II	5 L	F-E,S-D	236 340	See SP340

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	II	370	5 kg	370	5 kg	A66 A163	E0
	3	-	II	Y370	1 kg	-	-	A66 A163	E0

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 758/2013

**LIBERON Petsi Sprii Pohjainen / Lasyrfärg Spritbaserad - 1210**

---

**- Information angående emballaget:**

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt innehåller minst ett ämne med exponeringsscenarioer. RMM (riskhanteringsåtgärder) och OC (Driftsförhållanden) ingår i säkerhetsdatabladets kropp.

---

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Förkortningar :**

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken