

SÄKERHETSDATABLAD

FlexPen

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 24.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FlexPen

Synonymer Lasyrpenna

Artikelnr. 018, 018-001, 018-002, 018-900, 018-999

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

Användningsområde Reparation av möbler i trä.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB

Postadress Box 160 06

Postnr. 412 21

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031-7030770

Fax 031-7030779

E-post info@ernstp.se

Webbadress <http://www.ernstp.se>

Org.nr. 5566534862

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Skrivverktyg färdiga att använda betraktas som "produkter" och omfattas inte av de formella krav som gäller "ämnen" eller "blandningar".

2.2. Märkningsuppgifter

VOC Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 74 Viktprocent

2.3. Andra faror

Andra faror Den här blandningen innehåller inget ämne som betraktas som persistent, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Den här blandningen innehåller inget ämne som betraktas som mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	50 - 100 %

1-Metoxi-2-propanol	Synonymer: Etanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoxi-2-propanol	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	1 - 10 %
Beskrivning av blandningen	Den här produkten innehåller inget ämne från SVHC-listan (Substances of Very High Concern).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Huvudvärk, yrsel, trötthet.
-----------------------------	-----------------------------

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten i fullstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångor kan tillsammans med luft bilda explosionsfarliga blandningar.
Farliga förbränningsprodukter	Eftersom produkten innehåller brännbara, organiska beståndsdelar, bildas vid brand tät, svart rök som innehåller farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Inandning av nedbrytningsprodukter kan orsaka hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Andra upplysningar	Låt ej släckvatten från brandbekämpningen hamna i avlopp och vattendrag. Stängda behållare i närheten av branden kan kylas ner med vattendimma. Följ de riktlinjer som gäller vid bränder med kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för lämplig lufttillförsel. Andas inte in ångor/dimma/gas.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Överför till behållare för omhändertagande. Ytan rengöres med rengöringsmedel och
-----------------	--

vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se skyddsåtgärder i avsnitt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Vid rätt hantering krävs inga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras vid sval rumstemperatur.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från starka syror och alkalier.

Ytterligare information om Skyddas från frost, hetta och solljus. Hålles borta från antändningskällor -

lagringsförhållanden Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etanol	mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV): 50	2011
	EG-nr.: 203-539-1	ppm	
	Indexnr.: 603-064-00-3	Nivågränsvärde (NGV): 190	
	Synonymer: 1-Metoxi-2-propanol	mg/m ³ KTV: 75 ppm KTV: 300 mg/m ³ H	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Vid rätt hantering behövs ingen skyddsutrustning.

Handskydd

Handskydd Vid rätt hantering behövs ingen skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid rätt hantering behövs ingen skyddsutrustning.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid rätt hantering behövs ingen skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Flytande färgad vätska, bunden i filter

Färg Flera färger.

Lukt Alkohollukt.

Kommentarer, Smältpunkt / Inga data.

smältpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78 °C
Flampunkt	Värde: 13 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,3 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 15,0 vol%
Relativ densitet	Värde: 0,9 g/ml
	Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Löslig
Självantändningstemperatur	Värde: 255 °C
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga speciella reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Överhettas inte för att undvika termisk nedbrytning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik hetta, flammor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxidationsmedel. Starka syror. Alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ingen känd allergiframkallande verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Finns inga data på produkten som sådan.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Finns inga data på produkten som sådan.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Finns inga data på produkten som sådan.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Finns inga data på produkten som sådan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ej användbart

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Finns inga data på produkten som sådan.

Ytterligare ekologisk information Finns inga data på produkten som sådan.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Rester kan ombesörjas med hushållsavfallet eller återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Anmärkning	Inget farligt gods på grund av begränsad mängd <5 liter.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	I
RID	I
IMDG	I
ICAO/IATA	I

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningskrav inom EU Tysk vattenskadeklass: WGK 1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna stödjer sig på de kunskaper vi har idag, de ger ingen produktgaranti och ligger inte heller till grund för juridiska rättsförhållanden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ERNST P. AB