

Datum för utskrift: 10.04.2018

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 10

Sida: 1 / 6

Omarbetad: 10.04.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Perfectum LX-Polar
- **Artikelnummer:** Eff 0001, Eff 0002
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel för kommersionellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Perfectum Europé AB

Långgatan 20
54130
Sverige
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelning produktsäkerhet:
order@perfectume.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Byt förorenade kläder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta med vatten och sur tvål.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Mag- och tarmbesvär**

(Fortsättning på sida 2)
SE

Handelsnamn: Perfectum LX-Polar

(Fortsättning från sida 1)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonox
id (CO)
Koldioxid
Svaveldio
xid (SO₂)
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle från ett säkert avstånd. Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andnings- och skyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill. Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Städa upp mekaniskt.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

• 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel

7. Information beträffande personlig

skyddsutrustning se kapitel 8. Information

beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

• 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

• Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

• 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

• Lagring:

• Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.

• Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

• Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

• Lagringsklass: 10-13

• 7.3 Specifik slutanvändning Se produktbladet !

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Handelsnamn: Perfectum LX-Polar

• 8.1 Kontrollparametrar

(Fortsättning från sida 2)

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
CAS: 64742-52-5 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	
TWA 8H / STEL 15MIN	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ Mist / Fume

• Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• 8.2 Begränsning av exponeringen

• Personlig skyddsutrustning:

• Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

• Andningsskydd: Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

• Handskydd:

Rekommendation: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374)

• Han
dsk
mate
rial

Nitril
kaut
schu
k
Neo
pren

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå 6 \geq 480

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Kompletterande anmärkning: Specifikationerna är baserade på tester, litteraturuppgifter och information om handsktillverkare, eller härrör från studier av liknande ämnen. Det bör noteras att den praktiska användningen av en Kemisk Skydd hand sko kan vara mycket kortare än penetrationstid fastställs genom tester i praktiken på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur). På grund av stor mångfald, instruktioner, måste följas av tillverkaren.

• **Ögonskydd:**

Rekommendation: Använd skyddsglasögon (enligt EN 166:2001).

• **Kroppsskydd:**

Ogenomtränglig
skyddsdräkt
Rekommenderade
halkfria skor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
• Allmänna uppgifter	
• Utseende:	
• Form:	Trögflytande
• Färg:	naturlig färg
• Lukt:	Karakteristisk
• Lukttröskel:	Ej bestämd.
• pH-värde:	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)
SE

Handelsnamn: Perfectum LX-Polar

(Fortsättning från sida 3)

• Tillståndsändring	
• Smältpunkt/fryspunkt:	
j bestämd. Initial	kokpunkt och
kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
• Droppunkt:	>
260 °C	
• Flampunkt:	Ej användbar.
• Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd.
• Tändtemperatur:	>350 °C
• Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
• Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.

• Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
• Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
• Ångtryck vid 20 °C:	0,1 hPa
• Densitet:	Ej bestämd.
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ångdensitet	Ej användbar.
• Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
• Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Olöslig.
• Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
• Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
• Lösningsmedelhalt:	
VOC (EG)	0,00 %
VOC (EU)	0,0 g/l
• 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Handelsnamn: Perfectum LX-Polar

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

(Fortsättning från sida 4)

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:**
De angivna avfallskoderna är rekommendationer baserade på den avsedda användningen av denna produkt. På grund av användarens särskilda användnings- och bortskaffningsförhållanden kan andra avfallskoder också tilldelas. (2014/955 / EU)

• Europeiska avfallskatalogen	
07 06 99	Annat avfall
12 01	Använda vaxer och fetter
12*	

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

• 14.1 UN-nummer	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
• 14.2 Officiell transportbenämning	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår

(Fortsättning på sida 6)
SE

Handelsnamn: Perfectum LX-Polar

(Fortsättning från sida 5)

• 14.3 Faroklass för transport	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Klass	Utgår
• 14.4 Förpackningsgrupp	
• ADR, IMDG, IATA	Utgår
• 14.5 Miljöfaror:	

• Marine pollutant:	Nej
• 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
• 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
• UN "Model Regulation":	Utgår

• AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

• AVSNITT 16: Annan information

rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning produktsäkerhet
- **Tilltalspartner:** Perfectum Europé AB order@perfectume.se
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Källor**
Förordningarna:
Förordning om system för hantering av vatten förorenande ämnen från 21/04/2017 (WHC Utvärdering) Reach-förordningen (EG) Nr1907/2006, senast ändrad genom förordning (EU) nr 2016/2235.
Förordning (EG) nr. 1272/2008, senast ändrad genom förordning (EG) nr. 2016/1179 Internet:
<http://www.baua.de>
<http://www.arbeitssicherheit.de>
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb> <http://logkow.cisti.nrc.ca>
<https://echa.europa.eu>
- *** Data ändrade gentemot föregående version**