

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 1

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH
BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 PRODUKT BETECKNING****Nordflex hydraulic oil HVLP 15****ARTIKELNUMMER****543215-B****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH
ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Transmissionsolja.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD**Leverantör: Byggplast och Båtprylar AB, Lövbacksvägen 4, 141 71 Segeltorp****Telefon:** 08-505 640 00**Telefax:** 08-505 640 01**Hemsida:** www.byggplast-batprylar.se eller www.rorsman.se**E-post:** info@byggplast-batprylar.se**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):** Aquatic Chronic 3: H412.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P101 – Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (Konsumentfras)

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn. (Konsumentfras)

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

-

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM
BESTÅNDSDELAR****3.2 BLANDNINGAR****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 2

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Dipropylenglykoldibenzoat	248-258-5	01-2119 5292 41-49	27138-31-4	0,1-0,99 %	GHS09 Varning	H411	Aquatic Chronic 2
Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)**	310-154-3	01-2119 5132 07-49	121158-58-5	0,1-0,99 %	GHS07 GHS08 GHS09 Varning	H315 H319 H361 H400 H410	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** M=1 och M(Chronic)=10.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad.

Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Flytta genast personen till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge andningshjälp vid behov. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar/uppstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller varmt vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning! Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning av höga koncentrationer av ångor kan verka irriterande på andningsorganen. Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkning.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatisk.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd alkoholbeständigt skum, vattendimma, kolsyra eller ABC-pulver. Vattenstråle bör inte användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom svaveloxider, nitrosgaser samt fosforoxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 3

och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertag spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten och rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt, svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare. Skyddas mot frost, värme, fukt och solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)**

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd, gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid långvarig och upprepade hantering av produkten.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Förorenad rengöringsutrustning, trasor o.d. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 4

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form	Vätska
Färg	Röd
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	>100°C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Antändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck (vid 20° C)	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet (vid 15°C)	854 kg/m ³
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet (vid 40° C)	35 mm ² /s (ISO 3104)
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 REAKTIVITET**

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, fukt, direkt solljus och övriga antändningskällor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom svaveloxider, nitrosgaser och fosforoxider.

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 5

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Inandning av höga koncentrationer av ångor kan verka irriterande på andningsorganen.	-
FÖRTÄRING	Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkning.	-

AKUT TOXICITET

Dipropylenglykoldibenzoat:

LC50 Inhalerat rått 4h: >200 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt rått: 3295 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal rått: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepado dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Produkten orsakar skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Dipropylenglykoldibenzoat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 3,7 mg/l (Art: P. promelas) (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 19,3 mg/l (Art: D. magna) (skadligt)

IC50 Alger 72h: 4,9 mg/l (Art: P. subcapitata) (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 190,55

Log Pow: 3,88 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 6

Olöslig i vatten. Produkten sprider sig på vattenytan.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

13 Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)**13 02 Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall:**

13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter (lämnas till en godkänd entreprenör).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 – Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (ange specifik effekt om denna är känd) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

Nordflex hydraulic oil HVLP 15

Utfärdat: 2016-02-25

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2018-04-09

Sid: 7

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-02-25): Grunddokument.

Version 2 (2018-04-09): Namnbyte och infogning av ”Avsnitt” i alla 16 avsnitten. Infogning av logotyp.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Byggplast och Båtprylar AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.