

	SIKKERHETSDATABLAD ROOF FIX PLUS	
---	---	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	05.12.2011
Revisjonsdato	22.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ROOF FIX PLUS
Artikkelnr.	572052

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Spesialprodukter
Kjemikaliets bruksområde	Fiberarmert asfaltmasse
Relevant identifiserte bruksområder	SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske SU19 Bygg-og anleggsarbeid SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Norden Olje Aps
Besøksadresse	Platinvej 21
Postnr.	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	96535353

Telefaks	96535354
E-post	info@nordenolje.dk
Hjemmeside	www.nordenolje.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 3; H412
	EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammenstilling på merkeetiketten	nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P260 Ikke innånd damp P273 Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Brannfarlig.
Helseeffekt	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Miljøeffekt	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
nafta (petroleum)	CAS-nr.: 64742-82-1	Flam. Liq. 3; H226	10 < 20 %	
hydrogenavsvovlet tung. V	EC-nr.: 265-185-4	STOT SE3; H336 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066		
Glassfiber		Skin Irrit. 2; H315	< 1,5 %	
Komponentkommentarer	-	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Søk straks legehjelp ved mistanke om overløp av mageinnhold til lungene (aspirasjon). Aspirasjon kan for eksempel forekomme etter oppkast.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen spesielle symptomer angitt.
Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. Risiko for elektrisk oppladning ved f.eks. tapping. Helsefarlige gasser kan dannes ved brann:
----------------------------	---

karbondioksid (CO₂) , karbonmonoksid (CO) .

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røykgasser. Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannsløkkingsmetoder	Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Dem inn og samle opp slukkevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Sørg for ventilasjon og begrenns søl. Unngå avrenning til kloakk. La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Rengjør det forurensede området med oljereensemiddel. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung. V	CAS-nr.: 64742-82-1	8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 25 ppm	Rettslig grunn: 2011

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Data mangler.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vernehansker anbefales. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. (EN 374)
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene. Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hansketykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ingen spesielle forholdsregler.
-----------------------------------	---------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern med gassfilter type A (EN 141) ved for dårlig ventilasjon.
------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Løsningsmiddel.
pH	Status: I handelsvare

	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 39 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongsgrense	Verdi: 0,6 - 6,4 %
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Relativ tetthet	Verdi: 1,3 g/ml
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i: Organiske løsningsmidler. Ikke blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: ~ 250 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Verdi: > 30 sec Metode: 3 mm ISO-cup
Ekspløse egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Unngå alkalier, sterke syrer og varme.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbondioksid (CO₂) , karbonmonoksid (CO) .

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung. V
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Kommentarer: Supplier MSDS Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 7630 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit Kommentarer: Supplier MSDS Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: > 2000 mg/m³ Forsøksdyreart: Rat Kommentarer: Supplier MSDS
Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Allergi	Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.
Arvestoffskader	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonsskader	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.
--	--

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung. V
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 16 mg/l Testvarighet: 96h Art: Fish Metode: LC50 Test referanse: Supplier MSDS
Komponent	nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung. V
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3,1 mg/l Testvarighet: 48h Art: Algea Metode: EC50 Test referanse: Supplier MSDS
Komponent	nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung. V
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,5 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Metode: EC50 Test referanse: Supplier MSDS
Akvatisk, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	De fordampede oppløsningsmidlene forventes å nedbrytes fotokjemisk i atmosfæren.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren. Produktet er uoppløselig i vann og vil sedimentere i vannsystemer.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

-

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 170302 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 170302 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

1263

IMDG

1263

ICAO/IATA

1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

PAINT RELATED MATERIAL

ADR/RID/ADN

MALINGRELATERT STOFF

IMDG

PAINT RELATED MATERIAL

ICAO/IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

3

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN

F1

IMDG

3

ICAO/IATA

3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	No
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen særlige.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	PAINT RELATED MATERIAL
-------------	------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	Ingen anbefaling angitt.
-----------------	--------------------------

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Lover og forskrifter Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF	
--	--

	og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015
Kommentarer	-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066
Råd om særlig opplæring	-
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 16
Versjon	3
Utarbeidet av	MP