



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	1 av 10

Huile Speciale / Special Oil

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	Huile Speciale / Special Oil Lubricant Anti-corrosive
Artikelnummer:	310080, 318790
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Smörjmedel
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	ITW Construction Products Aps Gl. Banegårdsvej 25, DK 5500 Middelfart Lars Holbæk, tel +45 6341 1010, lho@itwbyg.dk Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: johanna.wachtmeister@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Miljörisker

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Aquatic Chronic 2; H411)

Brandrisker

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	2 av 10

Huile Speciale / Special Oil

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

-

Innehåller

Nafta (petroleum) vätebehandlad, tung och oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt.

Faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna

Övrig märkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övriga bestämmelser

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver faroangivelser och skyddsangivelser inte anges, endast faropiktogram.

Övrig information

Inga uppgifter om produkten innehåller PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$ från EUs kandidatförteckning.

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	3 av 10

Huile Speciale / Special Oil

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Smörjmedel i sprayflaska

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Mineralolja	232-455-8	8042-47-5	25 ≤ 50%	2,4) Asp. Tox.1	H304
Nafta (petroleum) vätebehandlad, tung (< 2% aromatiska kolväten)	918-481-9 265-150-3	64742-48-9	25 ≤ 50%	1,2,4,5) Asp. Tox.1	H304 EUH066
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	254-754-2	40027-38-1	1 ≤ 2,5%	3) Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 STOT RE 2 Aquatatic Acute 1 Aquatatic Chronic 1	H315 H319 H373 H400 H410

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- 2) Egen klassificering enligt bilaga II i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 3) Tillverkarens klassificering.
- 4) Eftersom produkten har en viskositet som överstiger 20,3 cSt, utgår klassificering med H304.
- 5) Eftersom petroleumkomponenten innehåller <3% polycykliska aromater, utgår klassificering med H350.
- 6) Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponeringen i arbetsmiljön.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts. Vid kraftig hosta eller kräkning efter eventuell förtäring kan det finnas risk för att produkten dras ner i lungorna och att kemisk lunginflammation uppstår.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	4 av 10

Huile Speciale / Special Oil

Information till läkare

Produkten innehåller nafta som ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande – risk för hjärtarytmi. Vid förtäring finns risk för kemisk lunginflammation.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Ångor kan irritera slemhinnor och luftvägar samt påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet. Inandning kan orsaka huvudvärk, domningskänsla, yrsel, trötthet, kraftlöshet och vid extrema fall medvetslöshet.

Hudkontakt: Hudkontakt kan ge uttorkad hud med sveda, rodnad och irritation. Vid långvarig eller upprepade hudkontakt kan hudsprickor och eksem uppstå på grund av lösningens avfettande verkan.

Ögonstänk: Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring: Förtäring kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående, kräkningar och magsmärtor.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand. Ångor som är tyngre än luft kan spridas efter golvet och ansamlas i lågt belägna utrymmen.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga gaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

Huile Speciale / Special Oil

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor och oxidationsmedel i väl ventilerat utrymme.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl försluten originalförpackning i väl ventilerat utrymme åtskilt från antändningskällor.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)

Produkten innehåller inga ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Handskydd:	Vid långvarig hantering kan skyddshandskar behövas. Rekommenderat handskmaterial: Nitrilgummi eller neopren
Andningsskydd:	Vid långvarig eller ofta upprepad hantering bör andningsskydd användas, t ex hel- eller halvmask med gasfilter A (brun).
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Ej relevant.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

Huile Speciale / Special Oil

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende:	Vätska	
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	185	°C
Flampunkt:	233	°C
Ångtryck:	1,10	bar (50°C)
Densitet:	0,999	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olöslig	
Självantändningstemperatur:	250	°C
Sönderfallstemperatur:	250	°C
Viskositet (kinematisk):	650	cSt (=mm ² /s) (37,8°C)

ANNAN INFORMATION

n.a.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga data.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen känd.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Kolmonoxid och koldioxid.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	7 av 10

Huile Speciale / Special Oil

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA (exempel på formuleringar)

Akut toxicitet:	Inte akuttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är inte klassificerad som hudirriterande, men kan ge uttorkad hud och lindrig rodnad och irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är inte klassificerad för ögonirritation, men stänk kan ge övergående irritation och sveda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagen.
Cancerogenitet:	Inte cancerogen.
Reproduktionstoxicitet:	Inte reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:	Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet, men kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet, lever och njurar.
Fara vid aspiration:	Nej.

Specifika effekter

Inga kända.

Toxikologiska data

Mineralolja	LD ₅₀ oralt råtta: > 5000 mg/kg LD ₅₀ dermalt kanin: > 5000 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: > 5000 mg/m ³ /5h
Nafta	LD ₅₀ oralt råtta: > 5000 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: > 2000 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: > 5000 mg/m ³ /5h

ANNAN INFORMATION

Inga data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller oljesyra som bedöms ha hög toxicitet för vattenmiljön, har potential för bioackumulering men är lätt nedbrytbar, vilket minskar det totala utslaget för toxicitet i miljön.

Akvatisk toxicitet

Nafta	LC ₅₀ Fisk 96h: > 1000 mg/L (art: Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ Daphnia 48h: > 1000 mg/L (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72h: > 1000 mg/L (art: Pseudokirchnerella subcapitata)
-------	--

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	8 av 10

Huile Speciale / Special Oil

Oljesyra, N-oleytrimetylendiaminsalt EC₅₀ Daphnia 48h: 0,048 mg/L (art: Dephnia magna)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Både nafta och oljesyra bryts ner relativt snabbt, men inga data på hur snabbt.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten innehåller oljesyra som har potential för bioackumulering.

Oljesyra, N-oleytrimetylendiaminsalt BCF: 71, log P_{ow}: 33

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information om produktens PBT- eller vPvB-egenskaper.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod: 13 02 05* (Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor), enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	9 av 10

Huile Speciale / Special Oil

Förordningar/föreskrifter (Välj de som är relevanta i respektive SDS)

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Övrig information

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO):
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung: Utfasningsämne, cancerframkallande och mutagen (kategori 1 och 2).
Naftan i denna produkt har dock en lägre nivå av aromatiska kolväten (särskilt benzen), varför CMR-klassning utgår.
På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver risk- och skyddsangivelser inte anges, endast faropiktogram.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.
Kemiska Ämnen online, Prevent.
Databasen Prioriteringsguiden, Keml.
Information från tillverkaren.

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Angivna faroangivelser i avsnitt 2 och 3

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H315	Irriterar huden.	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
CMR	Cancerogen, mutagen, reproduktionstoxisk
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
n.a.	Inte tillgängligt (not available)

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2009-04-24	2016-04-22	2011-05-06	310080, 318790	Trossa AB	10 av 10

Huile Speciale / Special Oil

N/A	Inte applicerbart (not applicable)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
RID	Regler för järnvägstransport
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 2, 3, 4, 11, 14, 15, 16.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2016-04-22 och ersätter version utformad 2011-05-06.