



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	LUBRICANT 25 ML SPIT LUBRICANT 25 ML NU LUBRICANT 115 ML LUBRICANT 150 ML	UTFÄRDAD:	2009-04-24
ARTIKELNUMMER	310080	OMARBETAD:	2011-05-06
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Smörjmedel.		
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	ITW Construction Products AB Box 124 SE-123 22 Farsta Johan Ericsson, tel 08-578 930 30, johan.ericsson@itwconstruction.se . Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: siw.bengtsson@trossa.se , jennie.andersson@trossa.se .		
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31		

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälsorisker:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hudkontakt kan ge uttorkad hud med sveda, rodnad och irritation. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt kan hudsprickor och eksem uppstå pga. lösningsmedlets avfettande verkan. Stänk i ögonen kan ge övergående sveda. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar och magsmärtor. Ångor kan irritera slemhinnor och luftvägar samt påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet. Inandning kan orsaka huvudvärk, domningskänsla, yrsel, trötthet, kraftlöshet och i extrema fall medvetslöshet. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Tillverkaren av produkten har bedömt oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt som mycket giftigt för vattenlevande organismer, men pga. den låga halten blir produkten ej klassificerad enligt leverantören. Undvik utsläpp till avloppet.

Brandrisker:

Ej brandfarligt.

Vid höga temperaturer kan giftiga och frätande gaser utvecklas (kväveoxid).

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Farosymboler

Innehåller

Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt, Nafta (petroleum) vätebehandlad tung



Hälsoskadlig

R/S-fraser

R 20	FARLIGT VID INANDNING
R 66	UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S 23	Undvik inandning av ånga.
S 24	Undvik kontakt med huden.
S 51	Sörj för god ventilation.

Övrig märkning: Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	254-754-2	40027-38-1	0 ≤ 2.5%	**** Xn; R22 Xi; R38 R41 N; R50	****Acute tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Aqute 1 H400
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	25 ≤ 50%	*Carc. Cat. 2 R45 ¹⁾ Muta. Cat. 2 R46 ¹⁾ R65 ²⁾ **Xn; R20	*Carc. 1B H350 ¹⁾ Muta. 1B H340 ¹⁾ Asp. Tox. 1 H304 ²⁾ ***Acute Tox. 4 H332

Som drivgas används kvävgas.

- Innehåller < 0,1% (vikt/vikt) bensen (EG-nr: 200-753-7) varför klassificering med R45 och R46 samt H350 och H340 utgår.
- Produkten är en aerosol varför klassificering med R65 och H304 utgår.

* EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

** Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

*** Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

**** Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Använd **inte** lösningsmedel eller thinner.

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. Framkalla **EJ** kräkning! Till sjukhus om mer än obetydlig mängd svalts eller om hosta eller kräkningar inträffar. Produkten är en aerosol, vilket minskar risken avsevärt för förtäring och aspiration till lungorna. Vid kraftig hosta eller kräkning efter eventuell förtäring kan det finnas risk för att innehållet dras ned i lungorna och att kemisk lunginflammation kan uppkomma.

Information till läkare

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

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

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se punkt 2.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**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

Produkten är en aerosol och innehåller drivgas. Tryckbehållaren kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Detta gäller även tömd behållare.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser (kväveoxider).

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

-

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik 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

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se punkt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd och punkt 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. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Produkten är en tryckbehållare och får inte utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Undvik att äta och dricka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel m.m.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

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

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*
- mg/m³ (NGV)

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, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd: Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Rekommenderat handskmaterial: nitrilgummi, neoprengummi.

Annat skydd: -

Andningsskydd: Vid långvarig eller ofta upprepade hantering bör andningsskydd användas, t ex hel- eller halvmask med gasfilter A (brun).

Termisk fara: -

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Flytande vätska.	
Lukt:	n.a.	
Lukttröskel:	n.a.	
pH:	n.a.	
Smältpunkt/frys punkt:	n.a.	°C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	n.a.	°C
Flampunkt:	> 61	°C
Genomsnittlig avdunstningstemperatur:	185	°C
Brandfarlighet (fast form, gas):	n.a.	
Övre/undre brännbarhetsgräns/explosionsgräns:	n.a.	
Ångtryck:	1,10	bar (50 °C)
Ångdensitet:	n.a.	
Densitet:	< 1	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	n.a.	%
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	n.a.	
Självantändningstemperatur:	250	°C
Sönderfallstemperatur:	250	°C
Viskositet:	n.a.	
Explosiva egenskaper:	n.a.	
Oxiderande egenskaper:	n.a.	

n.a. = information från tillverkaren saknas

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

-

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

-

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik exponering för höga temperaturer och oxidationsmedel.

OFÖRENLIGA MATERIAL

-

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA****Inandning**

Ångor kan irritera slemhinnor och luftvägar. Inandning kan orsaka huvudvärk, domningskänsla, yrsel, trötthet, kraftlöshet och i extrema fall medvetslöshet. Inandning av större mängder kan påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstöta senare, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge uttorkad hud med sveda, rodnad och irritation. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt kan hudsprickor och eksem uppstå pga. lösningsmedlets avfettande verkan.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar och magsmärtor. Det kan även finnas en risk att små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och eventuella andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Nafta (petroleum), LC₅₀ inhalation: >5 mg/l, LD₅₀ subkutan kanin: >200 mg/kg (data från leverantör).
vätebehandlad tung:

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION**TOXICITET**

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Tillverkaren av produkten har bedömt oljesyra, N-oleytrimetylendiaminsalt som mycket giftigt för vattenlevande organismer, men pga. den låga halten blir produkten ej klassificerad enligt leverantören. Undvik utsläpp till avloppet.

Akvatisk toxicitet

-

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data.

-

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data.

-

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

-

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

13. AVFALLSHANTERING**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 05, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER	1950
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	AEROSOLER, brandfarliga
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	2
FÖRPACKNINGSGRUPP	-
MILJÖFAROR	
-	
EmS-kod:	-
Marine pollutant:	Nej

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Begränsad mängd: I sammansatta förpackningar högst 1 liter per inneremballage och högst 30 kg (bruttovikt) per kolla. På brickor med sträck- eller krympfilm högst 1 liter per inneremballage och högst 20 kg (bruttovikt) per kolla.

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

-

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

Förpackningen behöver inte märkas med farosymbol Xn och riskfras R65 i och med att produkten är en aerosol. Kolla ska tydligt märkas med "UN 1950 AEROSOLER".

Följande ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens begränsningsdatabas (BDB) eller prioriteringsguide (PRIO): Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Dock gäller inte begränsningarna pga. att naftan innehåller <0,1% bensen.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts av leverantören.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Kemikalieinspektionens författningssamling 2005:7 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Rapporter från Kemikalieinspektionen.

Databaserna: TOXNET, ESIS, PubMed, IARC, NTP, Begränsningsdatabasen och Prioriteringsguiden

Kemiska Ämnen online.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 20	Farligt vid inandning	R 50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R 22	Farligt vid förtäring	R 45	Kan ge cancer
R 38	Irriterar huden	R 46	Kan ge ärftliga genetiska skador
R 41	Risk för allvarliga ögonskador	R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Angivna faroangivelser under punkt 3.

H302	Skadligt vid förtäring	H340	Kan orsaka genetiska defekter
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna	H350	Kan orsaka cancer
H315	Irriterar huden	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H318	Orsakar allvarliga ögonskador	H332	Skadligt vid inandning

- Säkerhetsdatabladet har reviderats 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: Samtliga
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2011-05-06 och ersätter version utformad 2009-04-24.