

Rust Stop 80 Spray

Udstedelsesdato: 05.04.2004 Revisionsdato: 03.06.2008

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktets navn: Rust Stop 80 Spray
Pr-nr.: 1431305

Firmanavn: LHG Group A/S
Nybodalen 1-3
7500 Holstebro

Tlf.: 9741-2077 Fax.: 9742-4808
E-mail: lhg@lhg-group.dk

Anvendelsesområde: Rustbeskyttelsesmiddel

2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig

Yderst brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indeholder organiske opløsningsmidler. Indeholder stoffer der adsorbere dårligt på kulfiltre hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Kode nr.: 3 - 1 (1993)

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	CAS-nr.	EINECS	Vægt%	Symbol	R-sætninger
Naphtha (råolie)					
hydrogenbehandlet, tung	64742-48-9	265-150-3	>30	Xn	10-65-66
Mineralolie, Rustbeskyttende					
hæmningsstof, fedtstof	-	-	>20	-	-
Drivmiddel:					
Propan	74-98-6	200-827-9	8	F _x	12
Butan	-	-	32	F _x	12

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R-sætningerne, se afsnit 16.

Rust Stop 80 Spray

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald ikke opkastning, hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:

Patienten bringes i frisk luft og holdes varm og i ro. Tilkald læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt:

Skyl omgående øjnene med rigelige mængder rindende vand i mindst 5 minutter. Spil øjnene godt op. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj, og vask huden grundigt med sæbe og rigeligt med vand. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse:

Anses ikke som værende sandsynlig. Ved indtagelse i forbindelse med uheld undgå at fremkalde opkastning. Giv vand at drikke, hvis tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Tilkald omgående læge eller ambulance.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern underskyllningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen har overtaget behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmidler:

Pulver eller CO₂.

Uegnet slukningsmidler:

Direkte vandstråle med høj kapacitet.

Brand- og eksplosionsfare:

Ved opvarmning dannes brandbare dampe, som kan danne eksplosiv blanding med luft. Trykbeholdere må ikke udsættes for temperaturer over 50 C° eller direkte sollys. Må ikke punkteres eller brændes. Gælder også for tømte beholdere. Spray ikke mode åben ild eller glødende materiale. Holdes adskilt fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholdere i nærheden af brand flyttes, hvis det kan ske uden risiko eller nedkøles med vand.

Særlige risici:

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og lufttilført åndedrætsværn er påkrævet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

For personlige værnemidler (se afsnit 8). Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Miljøbeskyttelse:

Undgå udslip til kloaksystemer og vandveje. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres i henhold til national lovgivning.

Opsamling/rengøring:

Opsaml spild med ubrændbart absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat o.l. og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse (se afsnit 13). Rengør områder med vand, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Rust Stop 80 Spray

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Anvend personlig beskyttelse se afsnit 8. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Opbevaring:

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn i tæt lukket emballage. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 C° eller direkte sollys. Hold produktet væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Specielle egenskaber og farer:

Ved opvarmning dannes giftige gasser.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Petroleum, redestilleret:	25 ppm	180 mg/m ³
Propan:	1000 ppm	1800 mg/m ³
Butan:	500 ppm	1200 mg/m ³

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:	Anvend åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Leverandøren anbefaler brug af maske med filter A(brunt, organiske stoffer). Indeholder stoffer der adsorbere dårligt på kulfiltre hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.
Beskyttelse af hænder:	Anvend egnede beskyttelseshandsker(nitril), ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn:	Anvend tætsiddende beskyttelsesbriller/skærm, ved risiko for stænk.
Beskyttelse af hud:	Bær særligt arbejdstøj.
Arbejdshygiejne:	Der må ikke ryges i arbejdsområdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand/farve/lugt:	Væske, beige, karakteristisk.
Vægtfylde:	860 kg/m ³
Vandopløselighed:	Uopløselig.
Opløselighed:	Opløselig i organiske opløsningsmidler

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering.
--------------------	-------------------------------

Rust Stop 80 Spray

11. Toksikologiske oplysninger/sundhedsfarlige egenskaber

Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung, benzen < 0,1%

Akut toksicitet:

LD50 (oral, rotte): >2000 mg/kg
LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg
LC50 (indånding, rotte): >5000 mg/kg 4h

Indånding: Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og ildebefindende.
Hudkontakt: Kan virke irriterende. Affedter huden. Langvarig eller gentagen kontakt kan give eksem.
Øjenkontakt: Kan irritere øjnene.
Indtagelse: Ildebefindende. Mavesmerter. Opkast. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet:**

Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung, benzen < 0,1%

Fisk: LC50: >100 mg/L
Alger: LC50: >100 mg/L
Daphnia: LC50: >100 mg/L

Lav giftighed for vandlevende organismer. Tilgængelige miljødata antyder, at et større lokal udslip kan udgøre en risiko.

Persistens og nedbrydelighed: Relativ hurtig nedbrydelse af naturligt forekomne mikroorganismer.
Bioakkumulations potentiale: Log Pow: 2 -7. Indikerer et potentiale for bioakkumulation (værdien er skønnet).

Forventes ikke at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Spild, rester og tom emballage afleveres til kommunal affaldsplads godkendt til modtagelse af kemikalieaffald.

EAK-kode: 13 02 05: Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløler

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport.

UN-nr.: 1950 ADR/RID-klasse 2
UN-nr.: 1950 IMDG-klasse: 2 EmS: F-D, S-U
Limited quantity.

Transportbetegnelse: Aerosoler
Shipping name: Aerosols

Rust Stop 80 Spray

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer:



Yderst brandfarlig

Indeholder: Naphtha(råolie), hydrogenbehandlede, let >30%
Mineralolie, Rustbeskyttende hæmningsstof, fedtstof >20%
Propan 8%
Butan 32%

R-sætninger:
12- Yderst brandfarlig.
66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger:
2- Opbevares utilgængeligt for børn.
16- Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
23- Undgå indånding af dampe.
46- Ved indtagelse kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51- Må kun bruges på steder med god ventilation.
56- Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

VOC: VOC indhold: 361,2 g/l
VOC grænseværdi: 840 g/l (kat.e/speciallak)2007

Kode nr.: 3 - 1 (1993) Pr- nr. 1431305

Indeholder lavtkogende væske der adsorbere dårligt på kulfiltre hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlige udover information om produktets farlige egenskaber.

Rust Stop 80 Spray

16. Andre oplysninger

Petroleum, redestilleret er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Fuld tekst for R-sætningerne angivet i afsnit 3:

- | | |
|-----|---|
| 10- | Brandfarlig |
| 12- | Yderst Brandfarlig |
| 65- | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| 66- | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud |

Opdateret: juni 2008 Opdateret i afsnit: I alle afsnit.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, informationerne fra producenten samt på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til uddannelse er overholdt.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Handelsnavn: <i>Rust Stop 80 Spray</i>	Internt navn (til brug i virksomheden):
Anvendelsesområde på virksomheden:	
Afdeling:	

Anvendelsesbegrænsninger	Angiv de fastsatte regler
Individuelle begrænsninger Må ikke bruges af f.eks.: <ul style="list-style-type: none">• Unge under 18• Gravide• Allergi, astma o.l.	Må ikke anvendes af unge under 18 år.
Uddannelseskrav	Ingen særlige - udover information om produktets farlige egenskaber.
Angiv navn på kræftfarlige stoffer	Ingen
Opbevaring på virksomheden	

Forholdsregler ved brug på virksomheden	Angiv de fastsatte regler
Arbejdsstedets indretning. <ul style="list-style-type: none">• ventilationskrav	
Ryge- og spiseforbud.	Rygning forbudt.

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Personlige værnemidler (se pkt. 8 leverandørbrugsanvisning)	Angiv type af værnemidler
Åndedrætsværn friskluft	
Filtrerende, filtertype	
Handsker/type/udskiftes når:	
Briller/ansigtsskærm	
Andet: Forklæde/beskyttelses-overtræksdragt.	
Personlige værnemidler opbevares og kan rekvireres hos:	

Førstehjælp	
Førstehjælpsudstyret opbevares:	
Øjenskylleflaske opbevares	
Telefon nr.: (For tilkald af hjælp)	

Brandbekæmpelse	
Slukningsmidler:	Pulver eller CO ₂ . Uegnet slukningsmidler: Direkte vandstråle med høj kapacitet.
Opbevaring:	
Brug af værnemidler:	Anvend lufttilført åndedrætsværn.

Arbejdspladsbrugsanvisning

(Kun gyldig sammen med leverandørbrugsanvisning)

Forholdsregler ved spild og uheld (se pkt. 6 leverandørbrugsanvisning)	
Opsamlingsmateriale/afleveringssted:	Opsaml spild med ubrændbart absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat o.l. og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse
Brug af værnemidler:	Anvend beskyttelsesudstyr i henhold til afsnit 8 Leverandørbrugsanvisning.
Telefon nr.: (For tilkald af hjælp)	

Bortskaffelse (se pkt. 13 leverandørbrugsanvisning)	
Affald og spild afleveres:	Spild, rester og tom emballage afleveres til kommunal affaldsplads godkendt til modtagelse af kemikalieaffald. EAK-kode: 13 02 05: Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
Eventuelt særlig beholders placering.	

Transportoplysninger	
Nødvendige foranstaltninger ved intern transport mv.:	

Erstatter: (tidligere dato)

Udfærdiget af:

Dato:

Underskrift/navn: