

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Handelsnavn	Rust Grunder	PR.nr.: 1276229
Kvalitetsnummer	2677	
Leverandør	DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf. 39 57 93 00	
E-mail	productsafety@dyrup.dk	
Anvendelse	Produktet anvendes som korrosionshindrende grundmaling til metal.	
Nødtelefonnummer	Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12	

2. FAREIDENTIFIKATION

Skadelig for miljøet, brandfare, indåndingsfare, risiko ved hudkontakt og ved indtagelse.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

EINECS-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	%-w/w	Klassificering	Note
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	25-50	R10 Xn;R65 R66	1)+2)
-	-	Zink phosphat	5-10	N;R51/53	
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	<1,0	Xn;R21 Carc3;R402)+3)	
				Xi;R41 R43	

R-sætningernes ordlyd: se punkt 16

- 1) Stoffet indeholder <0,1% benzen.
- 2) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
- 3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Bring patienten i frisk luft. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag. Ved bevidstløshed: Se indtagelse.
Indtagelse	Er tilskadekomne ved bevidsthed gives straks rigeligt med vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse må ikke få væske.
Hudkontakt	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
Forbrænding	Skyl med vand til smerterne er ophørt. Fjern samtidig ikke-fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Fortsæt skylningen under transport til læge/sygehus.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:	Pulver eller kulsyre.
Ikke egnede slukningsmidler:	Brug ikke vand eller vandstråle, da det spreder branden.
Særlige farer ved eksponering:	Undgå indånding af røggasser.
Særlige personlige værnemidler:	Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Begræns spredning. Fjern antændelseskilder. Sørg for god udluftning.

Undgå forurening af kloak, jord og vandløb. Vær opmærksom på brandfare. Spildet opsamles med tørt sand, jord eller lignende ikke-brandbart materiale i egnede beholdere med låg. Se tillige pkt. 8 og 13.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå indånding af dampe og sprøjtetøv og kontakt med huden. **Advarsel:** gennemvædede klude kan selvantænde. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj og lign. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet. Vask hænder og ansigt før pauser og tag bad ved arbejdstids ophør.

Opbevaring Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker, brandfareklasse II-1. Emballagen opbevares forsvarligt tæt lukket, utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sørg for ventilation svarende til produktets luftbehov (se pkt. 15). Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2) eller luftforsynet maske. Brug handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm. (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid: Mere end 8 timer ved 21°C. Anvend ansigtsskærm, hætte og overtræksdragt efter behov. Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Grænseværdier: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung vurderes som

Petroleum	180 mg/m ³	25 ppm	
2-Butanonoxim	-	25 ppm	tentativ K

(At-vejledning nr. C.0.1, august 2007)

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	flydende, grå eller rødbrun	Lugt:	som terpentiner
Vægtfylde:	ca 1,17 g/ml	Flammepunkt:	ca 40 °C
Tørstofindhold:	ca 60%	Kogepunkt:	-
Viskositet 20 °C :	72-76 KU	Ekspløsningsgrænser:	0,5-8 vol-%
	> 7x 10 ⁻⁶ m ² /sek (40 °C)	Opløselighed:	uopløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt under normale betingelser. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Ved opvarmning over flammepunktet kan dampene antændes og eksplodere. Ved forbrænding dannes carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Generelt Indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

Indånding Dampe kan virke berusende, sløvende og irritere åndedrætsorganerne. Kan give hovedpine, kvalme og træthed. Kemisk lungebetændelse kan opstå ved indånding af aerosoler.

Indtagelse Kan irritere slimhinderne i mund og mave/tarmkanal og give opkastninger og diarré.

Hudkontakt Affedter huden. Langvarig kontakt kan give rødme og irritation.

Øjenkontakt Stænk i øjnene kan give forbigående irritation.

Langtidsvirkninger 2-Butanonoxim er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

12. MILJØOPLYSNINGER

- Økotoksicitet:** Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, der lever i vand.
Mobilitet: Produktet er ikke blandbart med vand og opløsningsmidlet vil derfor fordampe hurtigt.
Nedbrydelighed: Produktet indeholder et tungnedbrydeligt stof, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akkumulering: På basis af indholdsstoffernes Log Kow anses produktet ikke for at bioakkumulere.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Kemikalieaffaldsgruppe H. Affaldsfraktion 03.21. EAK-kode 08 01 11. Affaldsbeholdere skal med sort på gul bund mærkes med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- UN-nr.:** 1263 **Transportnavn:** Maling/Paint
ADR/RID: 3 **Emballagegruppe:** III
 Emballager <450 liter er ikke gods i klasse 3, pga den høje viskositet (ADR 2001: 2.2.3.1.5).
IMDG: 3 **Packing group:** III **EmS No.:** F-E, S-E
 Emballager <30 liter er ikke omfattet pga den høje viskositet (IMDG 2000: 2.3.2.5)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- Mærkning**
- Faresymbol: -
 Indeholder: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet
 R-sætninger: Brandfarlig (R10)
 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)
 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)
 Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion
- S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn (S2).
 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (S23)
 Undgå kontakt med husen (S24)
 Må ikke tømmes i kloak afløb (S29)
 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)
 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)
- MAL-kode: 2-1 (1993)
- Advarsel:** Gennemvædede klude kan selvantænde
- Særlige krav til alder** Må ikke bruges af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelser om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Uddannelse Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

Ordlyd af R-sætninger for indholdsstoffer anført i punkt 2

	R10:	Brandfarlig
	R21:	Farlig ved hudkontakt
	R40:	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
	R41:	Risiko for alvorlig øjenskade
	R43:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
	R51/53:	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R65:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
	R66:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Ændringer Ændringer siden sidste udgave er angivet med en |.