



Sikkerhedsdatablad

2803 DYRUP Rustgrunder

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 23-04-2009 Revision: 09-02-2011 / RMA Erstatter den: 23-04-2009	Leverandør: Dyrup A/S Gladsaxevej 300 DK-2860 Søborg Tlf.: +45 39 57 93 00 Fax: +45 39 57 93 93 Nødtelefonnr.: Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen; Bispebjerg Hospital; tlf. 82 12 12 12.
Anvendelse: Grundning af jern der skal viderebehandles med alkyd- eller acrylmaling. Handelsnavn: 2803 DYRUP Rustgrunder	

2. Fareidentifikation

Brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Yderligere information Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel med risiko for skader på centralnervesystemet, herunder hjerneskader. Produktet indeholder et stof som kan forårsage allergisk reaktion. Produktet indeholder et stof, som anses for at være kræftfremkaldende.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
-	-	Zinkphosphat	N;R51/53	5-10	
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn;R65 R66	25-50	1+2)
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	<1,0	3)

1) Stoffet indeholder mindre end 0,1 procent benzen.
3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

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 vejrtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse må ikke få væske.
Hud Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller kulsyre.

Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Særlige farer ved eksponering: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Ved brand dannes meget giftige gasser. Se punkt 10.

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder. Brug de personlige værnemidler som er nævnt under punkt 8.

Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning: Spild opsamles med granulater eller andet absorberende, ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af aerosoltåger samt kontakt med huden. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj og lign. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad og drikkevarer i områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se tillige punkt 8.

Opbevaring

I tæt lukket original emballage og frostfrit.

Brandfareklasse og oplag

II-1 (21°C < Flammepunkt < 55°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter. Der må højst opbevares 25 oplagsenheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Efter brug vask med vand og sæbe.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A2 (brunt - mod organiske dampe). Ved aerosoldannelse bruges tillige et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Handsker og beskyttelsestøj

Anvend efter behov handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid mere end 8 timer ved 23°C.

Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	25 ppm 180 mg/m ³	-
2-butanonoxim	25 ppm	T, K

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Anmærkninger

T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske
Massefylde: 1,36 g/ml
Kogepunkt: >160 °C

Flammepunkt: 40°C (Ca.)
Opløselighed i vand: Uopløselig
VOC (flygtige organiske forbindelser): 470 g/l

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

Forhold, der skal undgås: Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning. Dampene kan antændes ved temperaturer over flammepunktet.

Materialer, der skal undgås: Undgå oxiderende stoffer.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved høje temperaturer og brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, såsom carbon- og nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Kan irritere åndedrætsorganerne.
Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed.

Indtagelse

Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre.
Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Hudkontakt

Affedter huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan irritere øjnene.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder et stof, som kan udløse en allergisk reaktion.

Langtidsvirkninger

Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.
Produktet indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet

Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, der lever i vand.

Mobilitet

Produktet er ikke blandbart med vand, og opløsningsmidlet vil hurtigt fordampe.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder et tungt nedbrydeligt stof, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet indeholder et stof, der har risiko for at bioakkumulere.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester afleveres til den kommunale opsamlingsplads eller til Kommunekemi. Affaldsbeholderen skal med sort på gul bund mærkes med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

Kemikalieaffaldsgruppe H.
Affaldsfraktion 03.21.
EAK-kode 08 01 11

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1263 ; Maling ; 3 ; III

IMDG: UN 1263 ; Paint ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33
Flammepunkt: 40°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Emballager <450 liter er ikke omfattet ADR reglerne, pga den høje viskositet (ADR 2005:2.2.3.1.5).
Emballager <30 liter er ikke omfattet IMDG reglerne, pga den høje viskositet (IMDG 2004:2.3.2.5).

Begrænsede mængder

(LQ7) ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Miljøfarlig

Faresymboler: N

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Må ikke tømmes i kloakfløb. (S29)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Anden mærkning

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.

Produktet skal pga. sin relativt høje viskositet ikke klassificeres som Xn;R65.

Kodenummer: 2-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om uddannelse

Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning, til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

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.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1, 5, 8 og 9.

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00 (Udarbejdet i Toxido®)