



# SIKKERHEDSDATABLAD

PANSAROL BEXURGRUND

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- Produkt navn og/eller nummer** : PANSAROL BEXURGRUND
- Producent/Distributør** : Akzo Nobel Deco A/S  
(Nordsjö Farver)  
Holmbladsgade 70,  
2300 København S, Danmark  
Tlf: +45 3269 8000  
www.Nordsjo-guide.dk
- E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : HSEDanmark@akzonobel.com
- Anvendelsesområde** : Opløsningsmiddelbaseret maling til inden- og udendørs brug.
- Produktregistreringsnummer** : 2021340
- Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)** : Lægen kan rette henvendelse til  
Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital  
Tlf.: 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

- Klassificering** : R10  
R66  
R52/53
- Fysiske/kemiske farer** : Brandfarlig.
- Sundhedsfarer for mennesker** : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Miljømæssige farer** : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Supplerende advarselssætninger** : Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljømæssig fare i henhold til betydningen i Stofdirektivet 67/548/EØF eller som er tildelt en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Kemisk navn	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	25 - 50	265-150-3	R10 Xn; R65 R66 [1] [2]
trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0	1 - 2.5	231-944-3	N; R50/53 [1]
2-butanonoxim	96-29-7	0 - 1	202-496-6	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 [1] [2]

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmiddel** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Slukningsmiddel må ikke anvendes** : Brug ikke vandstråle.
- Særlige eksponeringsfarer** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- Miljømæssige forholdsregler** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.
- Rengøringsmetoder** : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**Bemærk:** Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. For at sprede elektriciteten under overførsel skal tromlen have jordforbindelse og forbindes til den modtagende beholder med bindestrop. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

**Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.  
Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke tømmes i kloak afløb.

**Dansk brandklasse** : II-1

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007).</b> GV: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 time(r). Form: Damp GV: 25 ppm 8 time(r). Form: Damp
2-butanonoxim	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007). Hudsensibiliserende. Carcinogen. Bemærkninger: TentativTentativ</b> GV: 25 ppm 8 time(r). Form: Damp

**Eksponeringskontrol** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

**Åndedrætsorgan** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

**Hud og krop** : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

### **Hænder**

**Handsker** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: nitrilgummi, neopren, PVC

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Øjne** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

**Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Flammepunkt** : Lukket kop: 38°C (100,4°F)  
**Viskositet** : Kinematisk: 12 cm<sup>2</sup>/s (1200 cSt)  
**Relativ massefylde** : 1,475  
**Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Forhold, der skal undgås** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  
**Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.  
**Farlige nedbrydningsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****Toksikokinetik**

**Absorption** : Ikke tilgængelig.  
**Fordeling** : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: lunger, øvre luftrør, hud, øje, linse eller hornhinde.  
 INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: hjerte-karsystem.  
**Metabolisme** : Ikke tilgængelig.  
**Eliminering** : Ikke tilgængelig.

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Produktet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysninger. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

**Akut giftighed**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
2-butanonoxim	LD50 Oral	Rotte	930 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Kronisk giftighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Carcinogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Mutagenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Teratogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassifisering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Se punkt 3 og 15 for yderlig information.

### Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
trizinkbis(orthophosphat)	Akut EC50 0,21 mg/l	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	Akut EC50 0,19 mg/l	Dafnie - Ceriodaphnia reticulata	48 timer
	Akut EC50 0,27 mg/l	Dafnie - Daphnia pulex	48 timer
	Akut IC50 0,136 mg/L	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akut LC50 1,92 mg/L	Fisk - Oncorhynchus kisutch	96 timer
2-butanonoxim	Akut LC50 0,77 mg/L	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akut LC50 0,33 mg/L	Fisk - Thymallus articus	96 timer
	Akut LC50 843000 til 914000 ug/L	Fisk - Pimephales promelas - 30 dage - 21,2 mm - 0,148 g	96 timer
	Ferskvand		

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Miljøoplysninger

#### Persistens/nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.  
Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder kriterierne for farligt affald.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

### IMDG

**UN nummer** : UN1263

**Officiel godsbetegnelse** : PAINT

**Klasse** : 3

**Sekundær klasse** : -

**Emballagegruppe** : III

**Etiket** : Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)



**Marine pollutant (Forurener havet)** : No.

**Nødsituationskemaer (EmS)** : F-E, S-E

**specielle forholdsregler** : Not available.

### ADR

**UN nummer** : UN1263

**Officiel godsbetegnelse** : MALING

**Klasse** : 3

**Sekundær klasse** : -

**Emballagegruppe** : III

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Etiket** : Undtaget iht. 2.2.3.1.5 (undtagelse om tyktflydende stoffer)



**Marine pollutant (Forurener havet)** : Nej.

**HI/Kemler-nummer** : 30

**Særbestemmelse 640** : E

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### Andre EU regler

**Supplerende advarselssætninger (CEPE)** : Ikke relevant.

**Begrænsninger af produktion, markedsføring og anvendelse** : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal være i overensstemmelse med bilag II til REACH Forordning nr. 1907/2006.

### Nationale regler

**Oplysninger om regulering** : Produktet er klassificeret og etiketteret til levering i henhold til den gældende bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter som følger:

**Risikosætninger** : R10- Brandfarlig.  
R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S29- Må ikke tømmes i kloak afløb.  
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Supplerende advarselssætninger** : Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

**MAL-kode (1993)** : 2-1

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**CEPE-klassificering** : 1

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark** : R10- Brandfarlig.  
R40- Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
R21- Farlig ved hudkontakt.  
R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 1-12-2010.

**Version:** : 12

### Bemærkning til læseren

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**VIGTIGT** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.

Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det teknisk datablad, hvis disse er tilgængelige.

Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.

Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel