

## Sikkerhedsdatablad

NAU001 NT1

Versionsnr. 2 Revisionsdato 17/12/13

Overholder kravene i forordning (EF) nr.1907/2006 (REACH), Bilag II.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**1.1. Produktidentifikator** NT1  
Produktkode NAU001  
PR-nr:

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde Se teknisk datablad.  
Til professionel og amatørbrug.  
Anvendelsesområde Anvendelsesområde.

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

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Importør** AKZO NOBEL COATINGS  
S.P.A.  
Via De Marini 61/14  
16149 Genova  
Italia

**Telefonnr** +39 010 6595 741  
**Facsimile** +39 010 659 5759

#### 1.4. Nødtelefon

**Importør** +31-(0)570-679211 (24 timer)

**Ved uheld::**  
Kun til orientering for læger og hospitaler

82 12 12 12

**E-mail** nauticalsds@akzonobel.com

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3;H226 Brandfarlig væske og damp.  
Asp. Tox. 1;H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Aquatic Chronic 2;H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### Klassifikation i henhold til 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Xn Sundhedsskadelig.  
N Miljøfarlig.

R10	Brandfarlig.
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.

## 2.2. Mærkningselementer

Ved hjælp af toksicitetsdata anført i afsnit 11 & 12 er produktet mærket som følger.

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



**Fare.**

### Indeholder:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt.

p260 Indånd ikke tåge / damp / spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

p280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+330+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.

P403+233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet / beholderen skal bortskaffes i henhold til lokale / nationale miljøregler.

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætning er for det rene stof).

Navn/Kemiske betegnelser	Vægt %	67/548/EØF Klassifikation	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Bemærkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS: 0064742-82-1 EU-nummer 265-185-4 Indeksnummer: 649-330-00-2 REACH-reg.nr.: 01-2119473977-17-xxxx, 01-2119458049-33-xxxx	50 - 100	R10 N;R51/53 Xn;R65 R66	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 Flam. Liq. 3;H226	H; P [1]

[1] Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarligt

[2] Stof med en grænseværdi for arbejdsmiljøet

[3] PBT-stof eller vPvB-stof

\* Den udførlige tekst til sætningerne er vist i afsnit 16.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

#### **Indånding**

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

#### **Huden**

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

#### **Øjnene**

Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen data.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen data.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand dannes tyk sort røg. Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

Undgå eksponering og brug åndedrætsværn efter behov.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Håndtering:

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger og undgå dampkoncentrationer højere end grænseværdien.

#### Ved opbevaring:

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer bør beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser..

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra følgende materialer: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen.

Beholderen må ikke tømmes ved hjælp af tryk.

Følg nationale tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Stabelhøjde max. 3 paller. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen eksponeringsscenarier foreligger, se dataene i afsnit 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Følgende grænseværdier for arbejdsmiljøet er fastsat af Health and Safety Executive og udgivet i EH40.

Navn	Korttids (15 min. gennemsnit)		Langtids (8 timers TWA)		Bemærkninger
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	

(H) stoffet kan optages gennem huden,

(L) loftværdi

(K) stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

#### DNEL/PNEC-værdier

Der foreligger ingen data for blandingen.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk. Øjenbeskyttelse skal opfylde kravene i standard EN 166.

## Beskyttelse af hud

Ved langvarig eller gentagen kontakt bæres beskyttelseshandsker. Beskyttelsescreme kan hjælpe med beskyttelse af udsatte hudområder, må dog ikke påføres efter udsættelse har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Brug kemisk resistent handske klassificeret under EN Standard 374: Beskyttelseshandske mod kemikalier og mikroorganismer.

Anbefalet handske: Viton ® or Nitrile  
Minimum gennembrydningstid: 480 min

Anbefalet handske er baseret på det mest forekommende opløsningsmiddel i dette produkt.

Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374).

OBS: Ved valg af specifik handske til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyn til alle relevante faktorer på arbejdspladsen som f.eks.: Andre kemikalier der anvendes, fysiske betingelser (maskinafskærmning, dygtighed, varmeskjold), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion og specifikationer fra handskelieferandøren.

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

## Andet

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

## Åndedrætsværn

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Ved sprøjtning af dette produkt anbefales det at anvende et kombinationsfilter bestående af flere lag, f.eks. type ABEK1. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.

## Farer ved varme

Der foreligger ingen data for blandingen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Farveløs Flydende
<b>Lugt</b>	Lugt af opløsningsmiddel
<b>Lugttærskel</b>	Ikke målt
<b>pH</b>	Ikke målt
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	Ikke målt
<b>Indledende kogepunkt og kogekområde (°C)</b>	150
<b>Flammepunkt (°C)</b>	35
<b>Fordampningshastighed (æter = 1)</b>	Ikke målt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Eksplosionsgrænser (vol%): .8 ( Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung ) Øvre eksplosionsgrænse: 8 ( Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung )
<b>Damptryk (Pa)</b>	Ikke målt
<b>Dampmassefylde</b>	
<b>Relativ massefylde</b>	0.78
<b>Opløselighed</b>	Ikke-blandbar

<b>Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)</b>	Ikke målt
<b>Selvantændelsestemperatur (°C)</b>	Ikke målt
<b>Nedbrydningstemperatur (°C)</b>	Ikke målt
<b>Viskositet (cSt)</b>	1

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser, (se afsnit 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter f.eks. kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere eksotermisk med: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under normale opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra følgende materialer: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes tyk sort røg. Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

Undgå eksponering og brug åndedrætsværn efter behov.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### akut toksicitet

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Forberedelsen er blevet vurderet ved hjælp af akutte toksicitetsdata anført herunder og klassificeret efter toksikologiske farer i henhold hertil. Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

Indholdsstof	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Indånding damp LD50, mg/l/4 t	Indånding pulver/tåge LD50, mg/l/4 t
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung - (64742-82-1)	5,000.00, Rotte	3,160.00, Kanin	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
AKUT TOKSICITET - DERMAL	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
HUSENSIBILISERING	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
aspirationsfare.	1	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassifisering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Se punkt 2 og 3 for yderlig information.

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

### Akvatisk økotoksicitet

Navn	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung - (64742-82-1)	100.00, Fisk (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Der foreligger ingen data

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke målt

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

08 01 11

## PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN UN1263 Malingsrelateret produkt, 3, III

IMDG Klasse 3 Underklasse -  
Segregations gruppe No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Klasse 3 Underklasse -

14.4. Emballagegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Ja

IMDG MP: Ja ( Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy )

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen yderligere oplysninger

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-lovgivning

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

#### National lovgivning

Ingen noteret.



**Produktet** MAL-tal (m<sup>3</sup>/l): 1086 MAL-kode: 3 - 1

**Brugsklar blanding.** MAL-tal (m<sup>3</sup>/l): MAL-kode: -

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er påkrævet i henhold til EF-forordning 1907 (2006).

Den fulde ordlyd af R, H & EUH-sætningerne i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R10 Brandfarlig.

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.

**Dette er den første revision af dette sikkerhedsdatablad format, ændringer fra tidligere revision ikke anvendelse.**

Afslutning af dokument



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra Internet site: [www.nauticalpaint.com](http://www.nauticalpaint.com).