

**Sikkerhedsdatablad****YPA213 Gelshield 200 Grey Part A****Versionsnr. 2 Revisionsdato 23/08/13**

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

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator** Gelshield 200 Grey Part A

Produktkode YPA213

PR-nr:

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

Anvendelsesområde Se teknisk datablad.

Kun til amatørbrug.

Anvendelsesområde Anvendelsesområde.

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

Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller - kabiner medmindre dispensation foreligger.

Personer med eksem, allergi, evt. astma må ikke arbejde med denne type produkter.

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

<b>Producent</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Importør</b>	Watski A/S Savsvinget 4 2970 Hørsholm Denmark
------------------	--	-----------------	---

<b>Telefonnr</b>	+44 (0)191 469 6111	<b>Telefonnr</b>	+45 4576 4011
------------------	---------------------	------------------	---------------

<b>Facsimile</b>	+44 (0)191 438 3711	<b>Facsimile</b>	+45 4576 4012
------------------	---------------------	------------------	---------------

**1.4. Nødtelefon**

<b>Producent</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 timer)	<b>Importør</b>	+45 4535 31 54 04 (24 timer)
------------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------

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

	+44 (0)844 892 0111	82 12 12 12
<b>E-mail</b>	sdsfellingUK@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.
Skin Irrit. 2;H315	Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1;H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1;H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3;H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Xn	Sundhedsskadelig.
R10	Brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 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:** Bisphenol-A-diglycidyletherreaktionsprodukt MV 700-1100,

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

p260 Indånd ikke tåge / damp / spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

p280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

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

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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
Bisphenol-A-diglycidyletherreaktionsprodukt MV 700-1100 CAS: 0025068-38-6 EU-nummer 500-033-5 Indeksnummer: 603-074-00-8	10 - < 25	R43 Xi;R36/38	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]

REACH-reg.nr.:				
Butanol CAS: 0000071-36-3 EU-nummer 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 REACH-reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	2.5 - < 10	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
Xylen CAS: 0001330-20-7 EU-nummer 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 REACH-reg.nr.:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk CAS: 0064742-95-6 EU-nummer 265-199-0 Indeksnummer: 649-356-00-4 REACH-reg.nr.:	2.5 - < 10	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]
1,2,4-Trimethylbenzen CAS: 0000095-63-6 EU-nummer 202-436-9 Indeksnummer: 601-043-00-3 REACH-reg.nr.:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	[1][2]
Ethylbenzen CAS: 0000100-41-4 EU-nummer 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 REACH-reg.nr.:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

[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

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

#### Øjnene

S 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.

Slipning eller diverse former for ophedning af malingsfilm kan skabe støv og/eller skadelige dampe for hud og lunger. Slibestøv kan indeholde mængder af helbredsmæssige skadelige materialer, der kan give irritation og overfølsomhed; Dette er værst 24/48 timer efter påføring. Sørg altid for at arbejdet foregår ved god ventilation. Anvend friskluft ventilation og beskyttende beklædning.

### 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>	
1,2,4-Trimethylbenzen			20	100	
Butanol	-	-	50	150	LH
Ethylbenzen	125	-	50	217	K
Titanium dioxide	-	-	-	6	
Xylen	150	651	25	109	H

(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 kodenummeret (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 beskytteshandsker. 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 handsker klassificeret under EN Standard 374: Beskytteshandske 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, såvelsom instruktion og specifikationer fra handskeleverandøren.

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.

#### Andet

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

#### Åndedrætsværn

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, 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

Udseende	Grå Flydende
Lugt	Lugt af opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ikke målt
pH	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke målt
Indledende kogepunkt og kogeoråde (°C)	65
Flammepunkt (°C)	23
Fordampningshastighed (æter = 1)	Ikke målt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%): .8 ( Solventnaphtha (råolie), let aromatisk ) Øvre eksplosionsgrænse: 6.6 ( Xylen )
Damptryk (Pa)	Ikke målt
Dampmassefylde	
Relativ massefylde	1.58
Opløselighed	Ikke-blandbar
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ikke målt
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke målt
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ikke målt
Viskositet (cSt)	360

#### 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.

Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl. a. allergiske eksemmer. Allergien kan opstå efter kortere tids kontakt.

Indeholder ethylbenzen der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

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
1,2,4-Trimethylbenzen - (95-63-6)	3,400.00, Rotte	3,160.00, Kanin	18.00, Rotte	Der foreligger ingen data.
Bisphenol-A-diglycidyletherreaktionsprodukt MV 700-1100 - (25068-38-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Butanol - (71-36-3)	2,292.00, Rotte	3,430.00, Kanin	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Ethylbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Rotte	15,433.00, Kanin	17.20, Rotte	Der foreligger ingen data.
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk - (64742-95-6)	6,800.00, Rotte	3,400.00, Kanin	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Rotte	1,548.00, Kanin	20.00, Rotte	Der foreligger ingen data.

Procent af indholdsstoffer af ukendt toksicitet: 18

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	2	Forårsager hudirritation.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	1	Forårsager alvorlig øjenskade.
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
HUDESENSIBILISERING	1	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.	Ikke klassificeret	Ikke relevant.

## 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 algae, mg/l
Bisphenol-A-diglycidyletherreaktionsprodukt MV 700-1100 - (25068-38-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	0.00 ( hr),
Butanol - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
1,2,4-Trimethylbenzen - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Der foreligger ingen data.
Ethylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

### 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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN UN1263 Maling, 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: Ingen

IMDG MP: Ingen

### 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): 2226 MAL-kode: 4 - 5

**Brugsklar blanding.** MAL-tal (m<sup>3</sup>/l): 2567 MAL-kode: 4 - 5

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Xn	Sundhedsskadelig.
R10	Brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 16.2. Mærkningselementer

I henhold til 1999/45/EF



Sundhedsskadelig

**Indeholder:** Bisphenol-A-diglycidyletherreaktionsprodukt MV 700-1100,

R10 Brandfarlig.

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

S29 Må ikke kommes i kloak afløb.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

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

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

### P-sætninger:

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens 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:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R22 Farlig ved indtagelse.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

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.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**I de følgende afsnit er ændret siden den forrige revision.**

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 International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**Sikkerhedsdatablad****YPA214 Gelshield 200 Part B****Versionsnr. 2 Revisionsdato 27/08/13**

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

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator** Gelshield 200 Part B

Produktkode YPA214

PR-nr: Reg Nr. 552762

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

Anvendelsesområde Se teknisk datablad.

Kun til 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**

<b>Producent</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Importør</b>	Watski A/S Savsvinget 4 2970 Hørsholm Denmark
------------------	--	-----------------	---

**Telefonnr** +44 (0)191 469 6111**Telefonnr** +45 4576 4011**Facsimile** +44 (0)191 438 3711**Facsimile** +45 4576 4012**1.4. Nødtelefon**

<b>Producent</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 timer)	<b>Importør</b>	+45 4535 31 54 04 (24 timer)
------------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------

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

+44 (0)844 892 0111

82 12 12 12

**E-mail** sdsfellingUK@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.
Acute Tox. 4;H312	Farlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 4;H332	Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2;H315	Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1;H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1;H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3;H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT SE 3;H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Xn	Sundhedsskadelig.
R10	Brandfarlig.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## 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:** Butanol, Triethylentetramin, Xylen,

H226 Brandfarlig væske og damp.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

p260 Indånd ikke tåge / damp / spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

p280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P333+313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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
Butanol CAS: 0000071-36-3	25 - < 50	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302	[1][2]

EU-nummer 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 REACH-reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx			STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	
Xylen CAS: 0001330-20-7 EU-nummer 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 REACH-reg.nr.:	25 - < 50	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Ethylbenzen CAS: 0000100-41-4 EU-nummer 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 REACH-reg.nr.:	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Triethylentetramin CAS: 0000112-24-3 EU-nummer 203-950-6 Indeksnummer: 612-059-00-5 REACH-reg.nr.:	1 - < 2.5	C;R34 Xn;R21 R43 R52/53	Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[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

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensningemiddel 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 åndedrætværn 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>	
Butanol	-	-	50	150	LH
Ethylbenzen	125	-	50	217	K
Xylen	150	651	25	109	H

(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 kodenummeret (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 bedst 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

Udseende	Lys Flydende
Lugt	Lugt af opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ikke målt
pH	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke målt
Indledende kogepunkt og kogeområde (°C)	110
Flammepunkt (°C)	23
Fordampningshastighed (æter = 1)	Ikke målt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%): 1.1 ( Xylen ) Øvre eksplosionsgrænse: 6.6 ( Xylen )
Damptryk (Pa)	Ikke målt
Dampmassefylde	
Relativ massefylde	0.88
Opløselighed	Ikke-blandbar
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ikke målt
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke målt
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ikke målt
Viskositet (cSt)	35

### 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, irriterabilitet 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.

Aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl.a. allergiske eksemmer. Allergien kan opstå efter kortere tids kontakt.

Indeholder ethylbenzen der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

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
Butanol - (71-36-3)	2,292.00, Rotte	3,430.00, Kanin	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Ethylbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Rotte	15,433.00, Kanin	17.20, Rotte	Der foreligger ingen data.
Triethyltetramin - (112-24-3)	2,780.00, Rotte	550.00, Kanin	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Rotte	1,548.00, Kanin	20.00, Rotte	Der foreligger ingen data.

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
AKUT TOKSICITET - DERMAL	4	Farlig ved hudkontakt.
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	4	Farlig ved indånding.
hudætsning/-irritation	2	Forårsager hudirritation.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	1	Forårsager alvorlig øjenskade.
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
HUDSENSIBILISERING	1	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
enkel STOT-eksponering	3	Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret	Ikke relevant.
aspirationsfare.	Ikke klassificeret	Ikke relevant.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassifisering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indholder stof(fer), som er klassificeret som farlige for miljøet. Se punkt 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 algae, mg/l
Butanol - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Ethylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Triethylentetramin - (112-24-3)	495.00, Pimephales promelas	33.90, Daphnia magna	20.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

### 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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN UN1263 Maling, 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: Ingen

IMDG MP: Ingen

#### 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): 3584 MAL-kode: 5 - 5

**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

#### 16.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Xn Sundhedsskadelig.

R10 Brandfarlig.

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### 16.2. Mærkningselementer



Sundhedsskadelig

**Indeholder:** Butanol, Triethylentetramin, Xylen,

R10 Brandfarlig.

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S29 Må ikke kommes i kloakfløb.

S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.

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

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

#### **P-sætninger:**

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:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
R10 Brandfarlig.  
R11 Meget brandfarlig.  
R20 Farlig ved indånding.  
R21 Farlig ved hudkontakt.  
R22 Farlig ved indtagelse.  
R34 Ætsningsfare.  
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

**I de følgende afsnit er ændret siden den forrige revision.**

#### 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 International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).