



# SIKKERHEDSDATABLAD

## DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Stofnavn** : DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH  
**Produktregistreringsnummer** : 2468038

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

**Anvendelsesområde** : Opløsningsmiddelbaseret maling til inden- og udendørs brug.

#### 1.3. Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Akzo Nobel Deco A/S  
Amerikavej 15  
1756 København V, Danmark  
Tlf: + 45 3269 8000  
Internet: www.hammerite.dk  
**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : HSEDanmark@akzonobel.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Telefonnummer** : Giftlinien, Bispebjerg Hospital  
Tlf. +45 82121212 (Åbningstid: Døgnåbent)

**Version:** : 2.01

**Dato for forrige udgave** : 2-12-2020

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

**Ingredienser med ukendt toksicitet** : 0%

**Ingredienser med ukendt økotoksicitet** : 0%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

#### 2.2 Mærkningselementer

## DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH

**PUNKT 2: Fareidentifikation****Farepiktogrammer****Signalord**

: Advarsel

**Faresætninger**

: H226 - Brandfarlig væske og damp.  
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsætninger****Generelt**

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Forebyggelse**

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P233 - Hold beholderen tæt lukket.  
 P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

**Reaktion**

: P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring**

: P235 - Opbevares køligt.

**Bortskaffelse**

: P501 - Indholdet/holderen skal afleveres til den lokale modtagestation for affald.

**Farlige indholdsstoffer**

: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Supplementerende mærkningselementer**

: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

**Bilag XVII -****Begrænsninger**

vedrørende fremstilling,  
 markedsføring og  
 anvendelse af visse farlige  
 stoffer, kemiske produkter  
 og artikler

: Ikke relevant.

**Særlige krav til pakning/emballage**

**Beholdere, som skal  
 være forsynet med  
 børnesikre lukninger**

: Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant**

: Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

**Andre farer, som ikke  
 indebærer klassificering**

: Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
trizinkbis(orthophosphat)	REACH #: 01-2119485044-40	<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

**Udgivelsesdato/  
 Revisionsdato**

: 4-12-2020

Side: 2/16

## DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6 REACH #: 01-2119471843-32	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	REACH #: 01-2119457273-39	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
strontiumbis (2-ethylhexanoat)	EF: 219-536-3 CAS: 2457-02-5	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Ufødte barn)	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Ikke klassificeret.	[2]
2-ethylhexansyre, mangansalt	EF: 240-085-3 CAS: 15956-58-8	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd (Frugtbarhed og Ufødte barn) STOT RE 2, H373	[1] [2]
1,2-dichlorbenzen	EF: 202-425-9 CAS: 95-50-1 Indeks: 602-034-00-7	<0,1	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	[1] [2]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

## Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare  
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi  
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [5] Tilsvarende problematisk stof  
 [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- 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 hudrensningemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 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. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

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

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet**

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

- Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**5.3 Anvisninger til brandmandskab**

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandmandskab** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- For ikke-indsatspersonel** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : 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. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. 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. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
- Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion**  
Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

**Bemærkninger om fælles opbevaring**

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

**Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold**

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

**8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 309 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
2-ethylhexansyre, mangansalt	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).</b> Gennemsnitværdier: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Mn) 8 timer.
1,2-dichlorbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

**Anbefalede målingsprocedurer**

: Hvis dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier for eksponering, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden af at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Hygiejniske foranstaltninger**

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hudBeskyttelse af hænder**Handsker**

: Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Anbefalede handsker: Viton ® eller nitril, tykkelse  $\geq 0,38$  mm. Hvis kun kortvarig kontakt forventes, anbefales en handske i beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrudstid  $> 30$  minutter i henhold til EN 374. Anbefalede handsker: Nitril, tykkelse  $\geq 0,12$  mm. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af



**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- handskematerialet.  
Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.
- Beskyttelse af krop** : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lignende kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Anvend vådslipning om muligt. Sørg for god ventilation. Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af støv eller sprøjtetåge (partikelfilter EN143 type P2). Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af dampe (halvmaske med kombinationsfilter A2-P2 op til koncentrationer på 0,5 vol%)
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Forskellige: Se etiket.
- Lugt** : Ikke tilgængelig.
- Lugtterskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 185°C
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 41°C
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Relativ massefylde** : 1,083
- Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Kinematisk (rumtemperatur): 4,62 cm<sup>2</sup>/s
- Eksplosive egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- 9.2. Andre oplysninger**
- Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgæet ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 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. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

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

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

**Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Gennem huden	Kanin	10 mL/kg	-
1,2-dichlorbenzen	LD50 Oral	Hund	7500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5,5 mL/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5400 uL/kg	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>10 g/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	1228 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Rotte	840 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	4386 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	500 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Rotte	5 g/kg	-
	LDLo Intravenøs	Mus	400 mg/kg	-
	LDLo Intravenøs	Kanin	250 mg/kg	-
	LDLo Oral	Marsvin	2000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rotte	735 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Rotte	1 mg/kg	-
TDLo Intraperitoneal	Rotte	735 mg/kg	-	

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.



**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Estimater for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Øjne - Mildt irriterende	Menneske	-	8 milligrams	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-
1,2-dichlorbenzen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	0,5 minutter 100 milligrams	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Overfølsomhed**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Mutagenicitet**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Kræftfremkaldende egenskaber**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Reproduktionstoksicitet**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Teratogenicitet**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotiske virkninger
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotiske virkninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgæet ved at følge sammenførbingsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

## DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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
1,2-dichlorbenzen	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
	Akut LC50 0,77 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akut LC50 0,33 mg/l	Fisk - Thymallus articus	96 timer
	Akut LC50 90 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akut EC50 16,2 mg/l Ferskvand	Alger - Chlorella marina	72 timer
	Akut EC50 12,8 mg/l Ferskvand	Alger - Phaeodactylum tricornutum	72 timer
	Akut EC50 16,9 mg/l Ferskvand	Alger - Platymonas subcordiformis	72 timer
	Akut EC50 2200 µg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akut EC50 13,1 mg/l Ferskvand	Alger - Nannochloropsis oculata	72 timer
	Akut EC50 740 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut EC50 1,55 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akut LC50 10300 µg/l Havvand	Krebsdyr - Palaemonetes pugio	48 timer
	Akut LC50 4,52 ppm Havvand	Krebsdyr - Americamysis bahia	48 timer
	Akut LC50 2400 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 2200 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
Akut LC50 5,6 mg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus - Årets unge	96 timer	
Akut LC50 1,4 mg/l Ferskvand	Fisk - Gibelion catla	96 timer	
Akut LC50 1610 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer	
Akut LC50 4,5 mg/l Ferskvand	Fisk - Danio rerio	96 timer	
Kronisk NOEC 0,63 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage	
Kronisk NOEC 630 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage	

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
trizinkbis(orthophosphat)	-	60960	høj
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,004	-	lav
2-ethylhexansyre, mangansalt	-	2,96	lav
1,2-dichlorbenzen	3,38	150 til 230	lav

## 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 13: Bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

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

**Bortskaffelse** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Bortskaffelse** : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage		Europæisk affaldskatalog (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tømte beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tømte beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Oplysning om IATA og ADN anses ikke for at være relevant, da produktet ikke er pakket i den korrekte godkendte emballage der kræves af disse transportformer.**

	ADR	IMDG
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1263	UN1263
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	MALING	MALING
<b>14.3 Transportklassificering Klasse</b>	3	3

<b>DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH</b>		
<b>Oplysning om IATA og ADN anses ikke for at være relevant, da produktet ikke er pakket i den korrekte godkendte emballage der kræves af disse transportformer.</b>		
<b>Sekundær klasse</b>	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>  <b>Marine pollutant (Forurener havet)</b> <b>Marineforurenende stoffer</b>	Nej.	Nej.  Ikke tilgængelig.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	<b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	
<b>Farenummer</b>  <b>Nødsituationsskemaer (EmS)</b>	30	F-E, S-E
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	: Ikke relevant.	
<b>Yderligere oplysninger</b>	<b>Viscous substance exemption</b> In pack sizes less than 450 litres, under the terms of 2.2.3.1. 5, this product is not subject to the provisions of ADR. <b>Tunnel code</b> (D/E)	<b>Undtagelse for tyktflydende stof</b> For emballagestørrelser på 30 liter og derunder er dette produkt, i henhold til punkt 2.3.2.5, ikke omfattet af IMDG reglerne vedrørende emballering, etikettering og mærkning, men fuld dokumentation og mærkning af transportenheden er stadig påkrævet.

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

[EU Forordning \(EF\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV Fortegnelse over stoffer der kræver godkendelse.](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af de indgående stoffer er optaget på listen.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af de indgående stoffer er optaget på listen.

[Bilag XVII - Begrænsninger](#) : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

[Andre EU regler](#)

[VOC for Klar-Til-Brug Blanding](#) : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

Nationale regler

**Dansk brandklasse** : II-1

**Danmark – Kræftisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

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

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode (1993): 2-1

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Lufforsynet halvmaske, ærmebeskyttere og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes lufforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Lufforsynet halvmaske, øjenbeskyttelse, overtræksdragt og hætte skal anvendes.

**DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH****PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

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

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**Internationale regelsæt****Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier**

Ikke på listen.

**Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)**

Ikke på listen.

**Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ikke på listen.

**Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)**

Ikke på listen.

**UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller**

Ikke på listen.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

**CEPE kode** : 1

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE= Akut Toksicitet Estimat  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**



## DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

[Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2, H361d	REPRODUKTIONSTOKSICITET (Ufødte barn) - Kategori 2
Repr. 2, H361fd	REPRODUKTIONSTOKSICITET (Frugtbarhed og Ufødte barn) - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 2, H373	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

Udskrivningsdato : 4-12-2020

Udgivelsesdato/ : 4-12-2020

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 2-12-2020

Version: : 2.01

[Bemærkning til læseren](#)

**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.**

Udgivelsesdato/ : 4-12-2020  
Revisionsdato

Side: 15/16

*DIRECT TO RUST METAL PAINT SMOOTH*

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

*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*