

AkzoNobel

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

SIKKERHEDSDATABLAD

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

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

1.1 Produktidentifikator

GHS produktidentifikator : DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

Produktregistreringsnummer :

✓ 2455835

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: : 6

Dato for forrige udgave : 2022-09-19

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.

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

Farepiktogrammer





Signalord : Advarsel

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 1/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 2: Fareidentifikation

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<u>Sikkerhedssætninger</u>

Generelt : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre Forebyggelse

antændelseskilder. Rygning forbudt.

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

P273 - Undgå udledning til miljøet. P261 - Undgå indånding af dampe.

: P304 + P312 - VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af Reaktion

ubehaq.

Opbevaring : P405 - Opbevares under lås.

P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P403 + P235 - Opbevares køligt.

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

: Hvdrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Farlige indholdsstoffer

Supplementerende etiket

elementer

: Centagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå

indånding af spray eller tåge.

Bilag XVII -: Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige

stoffer, kemiske produkter

og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal

være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr.

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller

et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

1907/2006, bilag XIII

: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Udgivelsesdato/Revisionsdato :19-9-2022 : 15-12-2022 Version: :6 2/21 Dato for forrige udgave

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M- faktorer og ATE'er	Туре
ydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33 EF: 919-857-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
trizinkbis(orthophosphat)	REACH #: 01-2119485044-40 EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥1 - ≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119486659-16 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	≥1 - ≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (gasser)] = 6670 ppm	[1] [2]
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	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0.3	Ikke klassificeret.	-	[2]
			Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.		

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

Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

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

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 3/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/ nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Hudkontakt

: Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

Indtagelse

: Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

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. Blandingen er tilgået 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. Forgiftningssymtomer 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.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 4/21

TDIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller opkastning

hovedpine

døsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation tørhed revner

Indtagelse : Ingen specifikke data.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller

blanding

: Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb,

kloak eller afløb.

Farlige : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

forbrændingsprodukter

kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider fosforoxider metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger til brandmandskab

Specielle

beskyttelsesforanstaltninger for brandmandskab

: Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 5/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved. eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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 : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miliøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip

: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip

: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. 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. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

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 eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: :6 6/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8.2 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

		Sikkerhedsrapport- tærskelværdi
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : lk
Specifikke løsninger til : lk
den industrielle sektor

: Ikke tilgængelig.: Ikke tilgængelig.

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

Arbeidstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2019). Absorberes gennem huden.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m³ 8 timer. Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 309 mg/m³ 8 timer.

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier for eksponering, kan det være nødvendigt at foretage personlig og 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.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 7/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
rízinkbis(orthophosphat)	DNEL	Langvarig Oral	0.83 mg/	Generel	Systemisk
			kg bw/dag	population	
	DNEL	Langvarig	2.5 mg/m ³	Generel	Systemisk
		Indånding		population	
	DNEL	Langvarig	5 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	5.151	Indånding	00 "		
	DNEL	Langvarig	83 mg/kg	Generel	Systemisk
	DAIE	Gennem huden	bw/dag	population	0
	DNEL	Langvarig	83 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
anhtha (råalia) hydraganhahandlat	DNE	Gennem huden	bw/dag	Conorol	Cyatamiak
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet	DNEL	Langvarig Indånding	0.41 mg/m ³	Generel population	Systemisk
ung	DNEL	Langvarig	1.9 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DIVLL	Indånding	1.9 1119/111	Albejdele	Oysternisk
	DNEL	Langvarig	178.57 mg/	Generel	Lokal
	DINCE	Indånding	m ³	population	Lokai
	DNEL	Langvarig Oral	300 mg/kg	Generel	Systemisk
			bw/dag	population	2,0.01111010
	DNEL	Langvarig	300 mg/kg	Generel	Systemisk
		Gennem huden	bw/dag	population	
	DNEL	Langvarig	300 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
		Gennem huden	bw/dag	•	
	DNEL	Kortvarig Indånding	640 mg/m ³	Generel	Lokal
			-	population	
	DNEL	Langvarig	837.5 mg/	Arbejdere	Lokal
		Indånding	m³		
	DNEL	Kortvarig Indånding		Arbejdere	Lokal
			mg/m³		
	DNEL	Kortvarig Indånding		Generel	Systemisk
	5.151		m ³	population	
	DNEL	Kortvarig Indånding		Arbejdere	Systemisk
5 - 1-C	DAIE		m ³	0	0
Reaktionsmasse af ethylbenzen og	DNEL	Langvarig Oral	1.6 mg/kg	Generel	Systemisk
M-xylen og P-xylen	DNEL	Longveria	bw/dag	population Generel	Systemiak
	DINEL	Langvarig Indånding	14.8 mg/m³	population	Systemisk
	DNEL	•	77 mg/m³	• •	Svetomiek
	DINCE	Langvarig Indånding	, , mg/m	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig	108 mg/kg	Generel	Systemisk
		Gennem huden	bw/dag	population	2,0.0
	DNEL	Langvarig	180 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
		Gennem huden	bw/dag	•	-
	DNEL	Kortvarig Indånding		Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
strontiumbis(2-ethylhexanoat)	DNEL	Langvarig	0.18 mg/m ³	Generel	Systemisk
		Indånding		population	
	DNEL	Langvarig Oral	0.21 mg/	Generel	Systemisk
	D=:		kg bw/dag	population	
	DNEL	Langvarig	0.21 mg/	Generel	Systemisk
	 	Gennem huden	kg bw/dag	population	0
	DNEL	Langvarig	0.41 mg/	Arbejdere	Systemisk
	חאובי	Gennem huden	kg bw/dag	Arbaider-	Cyroto mainte
	DNEL	Langvarig	0.73 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
2 mathavy mathy dathavy Arranger -	חאובי	Indånding	26 mall:-	Conord	Systemists
2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Langvarig Oral	36 mg/kg	Generel	Systemisk
	DNE	Langvaria	bw/dag	population Generel	Systemisk
	DNEL	Langvarig	37.2 mg/m ³	General	Systemisk

Udgivelsesdato/Revisionsdato: 15-12-2022Dato for forrige udgave: 19-9-2022Version:: 68/21

✓ DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler Indånding population **DNEL** Generel Langvarig 121 mg/kg Systemisk Gennem huden bw/dag population **DNEL** 283 mg/kg Arbejdere Langvarig Systemisk Gennem huden bw/dag **DNEL** 308 mg/m³ Langvarig Arbejdere Systemisk

Indånding

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampeeller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

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

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

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 ≥ 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 ≥ 0,12 mm.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

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

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af krop

: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

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

: Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

: Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.
Farve : Hvid.

Lugt : Ikke tilgængelig.

Lugttærskel : Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.

Begyndelseskogepunkt og : 1/49°C (300.2°F)

kogepunktsinterval

Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.

Øvre og nedre : Ikke tilgængelig.

eksplosionsgrænse

Flammepunkt : Lukket beholder: 41°C (105.8°F) [Pensky-Martens]

Selvantændelsestemperatur :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
methoxymethylethoxy)propanol	207	404.6	EU A.15
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	>220	>428	
8,18-dichlor-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b: 3',2'-m]triphenodioxazin	250	482	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	280 til 470	536 til 878	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	280 til 470	536 til 878	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	280 til 470	536 til 878	
butan-1-ol	355	671	EU A.15
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P- xylen	432	809.6	
phthalsyreanhydrid	580	1076	

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 10/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Dekomponeringstemperatur: Ikke tilgængelig.

pH : Ke relevant. [DIN EN 1262]

Viskositet : Kinematisk: 462 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Opløselighed :

 Medium
 Resultat

 √oldt vand

 Ikke opløselig [OESO (TG 105)]

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

: Ikke relevant.

Damptryk :

	I	Damptryk på	20 °C		Damptryk på	å 50 °C
Navn på indholdsstof	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
<mark>ya</mark> nd	23.8	3.2				
butan-1-ol	<7.5	<1	DIN EN 13016-2			
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	6.7	0.89				
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		0.1 til 0.3				
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	0.75 til 2.25	0.1 til 0.3				
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	0.75 til 2.25	0.1 til 0.3				
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	0.23 til 0.45	0.031 til 0.06				
aluminiumhydroxid	<0.075	<0.01				
phthalsyreanhydrid	0.0022	0.00029				
propylidyntrimethanol	0	0				

Massefylde : 1.083 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Dampmassefylde : Ikke tilgængelig.

<u>Partikelegenskaber</u>

Mellemstor partikelstørrelse: Kke relevant.

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 : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige

reaktioner reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås
 Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller

udsættes for varme eller antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:

undgås Oxiderende materialer

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 11/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ved normale opbevarings-og brugsforhold forventes der ikke dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
ydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LC50 Indånding Damp	Rotte	8500 mg/m³	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	>6 g/kg	-
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	LC50 Indånding Damp	Rotte	8500 mg/m³	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	>6 g/kg	-
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og	LC50 Indånding Gas.	Rotte	6670 ppm	4 timer
P-xylen	L D50 0:!	D-#-	4000 //	
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Oral	Rotte	5400 uL/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/ kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	4300	1100	6670	N/A	N/A
strontiumbis(2-ethylhexanoat)	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 5 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 UI	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Øjne - Mildt irriterende	Menneske	-	8 mg	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 12/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Positiv - Indånding - TC	Mus	<75 ppm	103 uger; 5 dage pr. uge

Konklusion/Sammendrag

: Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : |

: Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag

: Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
	Kategori 3	•	Narkotiske
<2% aromatics			virkninger
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Kategori 2	-	-

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
√ydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om

: Ikke tilgængelig.

sandsynlige eksponeringsveje

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indånding : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller

svimmelhed.

Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller opkastning

hovedpine

døsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation tørhed revner

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 13/21

✓ DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Potentielle forsinkede

effekter

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

: Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede

effekter

: Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation,

revner og/eller dermatitis.

Kræftfremkaldende

egenskaber

: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Reproduktionstoksicitet

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
trizinkbis(orthophosphat)	Akut EC50 0.21 mg/l	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 timer
, , ,	Akut EC50 0.19 mg/l	Dafnie - Ceriodaphnia reticulata	48 timer
	Akut EC50 0.27 mg/l	Dafnie - Daphnia pulex	48 timer
	Akut IC50 0.136 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akut LC50 1.92 mg/l	Fisk - Oncorhynchus kisutch	96 timer
	Akut LC50 90 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akut LC50 0.77 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akut LC50 0.33 mg/l	Fisk - Thymallus articus	96 timer
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	Akut LC50 8.5 ppm Havvand	Krebsdyr - Palaemonetes pugio - Voksen	48 timer
	Akut LC50 8500 μg/l Havvand	Krebsdyr - Palaemonetes pugio	48 timer
	Akut LC50 15700 μg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 19-9-2022 Version: :6 : 15-12-2022 Dato for forrige udgave

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Akut LC50 13400 µg/l Ferskvand Fisk - Pimephales promelas 96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
ydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	10 til 2500	høj
trizinkbis(orthophosphat) naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	-	60960 10 til 2500	høj høj
Reaktionsmasse af ethylbenzen og M-xylen og P-xylen	3.12	8.1 til 25.9	lav
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for

jord/vand (Koc)

: Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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 eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 15/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 13: Bortskaffelse

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.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
EWC 08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

lokale eller nationale lovbestemmelser.

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 forurenet med produktet, skal ske i henhold til

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. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i. svejses 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger

ADR/RID : Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in

packagings up to 450 L according to 2.2.3.1.5.1.

Tunnel code (D/E)

: Nødplaner F-E, S-E **IMDG**

<u>Undtagelse for tyktflydende stof</u> Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand

for forordninger i emballering op til 450 I ifølge 2.3.2.5.

14.6 Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

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

forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i

henhold til IMOinstrumenter

: 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 regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII -: Ikke relevant.

Begrænsninger

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

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter

yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

VOC for Klar-Til-Brug

Blanding

: Ikke tilgængelig.

: Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse

og bekæmpelse af forurening) - luft

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse

og bekæmpelse af forurening) - vand

: Ikke på listen

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 : 19-9-2022 Version: :6 17/21 Dato for forrige udgave

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori

P₅c

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 72455835

Dansk brandklasse

Danmark - Kræftrisiko

: II-1

: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen

ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993)

Beskyttelse baseret på MAL-kode

2-3

: Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt 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/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode (1993): 2-3

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 sprøjtezonen.

- Gasfiltermaske og overtræksdragt skal anvendes.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Luftforsynet halvmaske, forklæde, ærmebeskyttere og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonen.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 18/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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 kræftrisiko.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

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

Kemikaliesikkerhedsvurdering

: Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

SGG = Segregation Group

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 19/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

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

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

⊮ 226	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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET -
	Kategori 1
Aquatic Chronic 3	LANĞTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET -
·	Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN
	EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING -
	Kategori 3

Udskrivningsdato: 22 december 2022Udgivelsesdato/: 15 december 2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 19 september 2022

Version: : 6

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.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 20/21

DIRECT TO RUST METAL PAINT SEMIMAT WHITE

PUNKT 16: Andre oplysninger

Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

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

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

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 15-12-2022 Dato for forrige udgave : 19-9-2022 Version: : 6 21/21