SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ACROLON C237 Acrylic Urethane Sheen Finish - Base

Produktkode : C237B

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

Materiale anvendelser : Maling eller materiale relateret til maling.

: Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEAI
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 82 12 12 12

Leverandør

Telefonnummer : +(44)-870-8200 418

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet: : Nødkontakt til rådighed 24 timer i døgnet

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, H335
Asp. Tox. 1, H304
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.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : Brandfarlig væske og damp.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.

Reaktion : VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer : Hydrocarbons, C9, aromatics
xylen, blanding af isomerer

Supplementerende etiket elementer : Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. Kun til industriel brug

Særlige krav til pakning/emballage

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blanding :

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xylen, blanding af isomerer	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (gasser)] = 6700	[1] [2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

	Indeks: 601-022-00-9		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	ppm	
Ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
propylidyntrimethanol	REACH #: 01-2119486799-10 EF: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361fd **Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.**	-	[1]

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

Grænseværdier er nævnt under punkt 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 vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Hudkontakt : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 væsken 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 nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandspray eller 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 for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandrør.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandbekæmpere bør bære trykluftforsynet åndedrætsværn (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

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 beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). 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 eksponeringsscenarier.

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.
Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og 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 punkt 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.

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
Bemærkninger om fælles opbevaring
Holdes væk fra: oxidanter, 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.

Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

Opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 25°C.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

Gode ordensregler, regelmæssig sikker fjernelse af affaldsmaterialer og regelmæssig vedligeholdelse af sprøjtekabinefiltre minimere risikoen for selvantændelse og andre brandfarer.

Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringsscenariet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
xylen, blanding af isomerer	**Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). [xylen, alle isomere] Absorberes gennem huden.** Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 442 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.
Ethylbenzen	**Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). Absorberes gennem huden. Carcinogen.** Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 217 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 434 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen kendte eksponeringsindekser.

Anbefalede målingsprocedurer : 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.

: Regelmæssig overvågning af alle arbejdsområder skal altid udføres, herunder områder, som måske ikke er ensartet ventileret.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
xylen, blanding af isomerer	DNEL	Langvarig Gennem huden	212 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	125 mg/kg	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	221 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	442 mg/m³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	65.3 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	260 mg/m³	Generel population	Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL	Kortvarig Indånding	174 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.5 mg/kg	Generel population	Systemisk
propylidyntrimethanol	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.94 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.3 mg/m³	Arbejdere	Systemisk

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.

: Brugere rådes til at tage højde for nationale Erhvervsmæssige Grænseværdier eller andre tilsvarende værdier.

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 hud

Beskyttelse af hænder : Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Handsker : Handsker til brug til beskyttelse mod sprøjt eller ved korttidseksponering (mindre end 10 min): Nitril > 0,12 mm Handsker til beskyttelse mod sprøjt skal skiftes omgående, hvis de kommer i kontakt med kemikalier.
Handsker til gentagen eller længerevarende eksponering (gennemtrængningstid > 240 min) Hvis de skadelige stoffer i afsnit 3 indeholder ét eller flere af følgende: Aromatiske opløsningsmidler (Xylen, Toluen) eller Alifatiske opløsningsmidler eller Mineralolie bruges: Polyvinyl-alkohol (PVA)-handsker 0,2 - 0,3 mm Ellers bruges: Butylhandsker > 0,3 mm
Ved længerevarende eksponering eller spild (gennemtrængningstid > 480 min): Brug PE-laminerede handsker som underhandsker
På grund af mange forhold (fx. temperatur, slitage) kan brugstiden i praksis for en kemisk beskyttelseshandske være meget kortere end gennemtrængningstiden fastlagt gennem tests.
Anbefalingen af hvilken handsketype der skal bruges ved håndtering af dette produkt er baseret på information fra følgende kilde: Solvent resin manufacturers and European Solvents Industry Group (ESIG).

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.
Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.
Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.
Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.
Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

efter, at huden har været udsat for præparatet.

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.

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

: 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 : Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Anbefalet: A2P2 (EN14387). Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

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

Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringsscenariet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgining skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

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	:	Maling
Lugttærskel	:	Ikke tilgængelig (ikke testet)
pH	:	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. uopløselig i vand.
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	136°C
Flammepunkt	:	Lukket beholder: 28°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Fordampningshastighed	:	0.8 (butylacetat = 1)
Brandfarlighed	:	Brandfarlig væske.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	:	LEL: 0.7% (Light Aromatic Hydrocarbons) UEL: 7% (Xylene, mixed isomers)
Damptryk	:	0.95 kPa (7.1 mm Hg)
Relativ dampvægtfylde	:	3.66 [Luft = 1]
Relativ massefylde	:	1.62
Opløselighed	:	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Selvantændelsestemperatur : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Dekomponeringstemperatur : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Viskositet : Kinematisk (40°C): <20.5 mm^2/s

Eksplosive egenskaber : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

Oxiderende egenskaber : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger

Forbrændingsvarme : 10.127 kJ/g

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: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

Se afsnit 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING og afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER for yderligere håndteringsoplysninger og beskyttelse af de ansatte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 væsken 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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-
xylen, blanding af isomerer	LC50 Indånding Gas.	Rotte	6700 ppm	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
Ethylbenzen	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
propylidyntrimethanol	LD50 Oral	Rotte	14000 mg/kg	-

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Gennem huden	11539.22 mg/kg
Indånding (gasser)	70284.37 ppm
Indånding (dampe)	651.74 mg/l

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
Hydrocarbons, C9, aromatics	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 100 uL	-
xylen, blanding af isomerer	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 5 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 uL	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
Ethylbenzen	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 15 mg	-

Konklusion/Sammendrag **:** Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Ingen tilgængelige data.

Konklusion/Sammendrag **:** Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Ingen tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige data.

Teratogenicitet

Ingen tilgængelige data.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
	Kategori 3		Narkotiske virkninger
xylen, blanding af isomerer	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
xylen, blanding af isomerer	Kategori 2	-	-
Ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Hydrocarbons, C9, aromatics	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
xylen, blanding af isomerer	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

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.

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
xylen, blanding af isomerer	Akut LC50 8500 µg/l Havvand	Krebsdyr - *Palaemonetes pugio*	48 timer
	Akut LC50 13400 µg/l Ferskvand	Fisk - *Pimephales promelas*	96 timer
Ethylbenzen	Akut EC50 4900 µg/l Havvand	Alger - *Skeletonema costatum*	72 timer
	Akut EC50 7700 µg/l Havvand	Alger - *Skeletonema costatum*	96 timer
	Akut EC50 6.53 mg/l Havvand	Krebsdyr - *Artemia sp.* - Nauplii	48 timer
	Akut EC50 2.93 mg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna* - Neonat	48 timer
	Akut LC50 4200 µg/l Ferskvand	Fisk - *Oncorhynchus mykiss*	96 timer
propylidyntrimethanol	Akut EC50 13000000 µg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna*	48 timer
	Akut LC50 14400000 µg/l Havvand	Fisk - *Cyprinodon variegatus*	96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Ingen tilgængelige data.				

Konklusion/Sammendrag **:** Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
xylen, blanding af isomerer	-	-	let
Ethylbenzen	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	$LogP_{ow}$	BCF	mulighed
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 til 2500	Høj
xylen, blanding af isomerer	-	8.1 til 25.9	Lav
propylidyntrimethanol	-	<1	Lav

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{OC})	:	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

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	:	Ja.
Europæisk affaldskatalog (EWC)	:	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 08 01 11*
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 forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.
Europæisk affaldskatalog (EWC)	:	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 15 01 10*
Særlige forholdsregler	:	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme 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	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)/mærkat(er)	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.
Yderligere oplysninger	**Tunnelkode** D/E	**Emergency schedules** F-E, S-E	-

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 IMO-instrumenter : Ikke relevant.

Forsendelsesbeskrivelser for forskellige transportformer medfølger til orientering og tager ikke hensyn til beholderstørrelser. Tilstedeværelsen af en forsendelsesbeskrivelse for en bestemt transportform (sø-, luft osv.), indikerer ikke, at produktet er passende emballeret til denne transportform. Alle emballager skal gennemgås for egnethed forud for transport. Den person, der tilbyder produktet til transport, bærer det fulde ansvar for overholdelse af gældende regler. Personer der af- og pålæsser farligt gods skal være uddannet i alle risici, stofferne kan forårsage, og om alle tiltag i tilfælde af nødsituationer.

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.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
ACROLON C237 Acrylic Urethane Sheen Finish - Base	≥90	3
toluen	≤0.1	48
formaldehyd	<0.1	72

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

VOC indhold ***(2010/75/EU)*** **:** 27.9 **vægt/vægt**
452 **g/l**

Eksplosive forstadier **:** Ikke relevant.

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

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
titandioxid	Optaget på liste	-
ethylbenzen	Optaget på liste	-

Mal-kode 93 **:** 4-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode **: 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): 4-3
Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse 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.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske og overtræksdragt.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

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 farlige arbejde.

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

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 = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
N/A = Ikke tilgængelig

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder :
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
Direktiver 2012/18/EU, relative ændringer og tilføjelser
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Direktiver 2009/161/EU, relative ændringer og tilføjelser
CEPE Guidelines

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226	På basis af testdata
STOT SE 3, H335	Kalkulationsmetode
Asp. Tox. 1, H304	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - 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 : 26, feb, 2024.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 26, feb, 2024

Dato for forrige udgave : 12, feb, 2024

: Kontakt din leverandør for yderligere oplysninger, hvis der ikke er nogen tidligere valideringsdato.

Version : 12.05

Bemærkning til læseren

I henhold til artikel 31 og 37 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen) vil alle påkrævede oplysninger om farer vedrørende brugen af stoffer, der modtages som bruger nedstrøms, blive sendt videre. Som følge heraf vil sikkerhedsdatabladene til nogle produkter indeholde en SUMI – Safe Use of Mixture Information (oplysninger om sikker brug af blandinger) – som er vedhæftet sikkerhedsdatabladet.

SUMI'er vil blive føjet til sikkerhedsdatablade til produkter, hvis begge af følgende betingelser er opfyldt:

• Produktet er klassificeret som sundhedsfarligt
• Produktet indeholder et eller flere REACH-registrerede stoffer, hvortil der er udarbejdet udvidede sikkerhedsdatablade (eksponeringsscenarier)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Det anbefales, at hver enkelt kunde eller modtager af dette sikkerhedsdatablad (SDS) læser det omhyggeligt og konsulterer ressourcer efter behov eller som relevant for at blive opmærksom på og forstå de data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, samt alle farer, der er forbundet med produktet. Disse oplysninger gives i god tro og menes at være nøjagtige på ikrafttrædelsesdatoen, der er anført heri. Der gives dog ikke nogen garanti, hverken udtrykt eller underforstået. De oplysninger, der præsenteres heri, gælder kun for det sendte produkt. Tilføjelsen af hvilket som helst materiale kan ændre produktets sammensætning, farer og risici. Produkter må ikke omemballeres, ændres eller tones medmindre ifølge specifik instruktion fra fabrikanten, herunder eksempelvis inklusionen af produkter, som ikke er specificeret af fabrikanten, eller brugen eller tilføjelsen af produkter i omfang, der ikke er specificeret af fabrikanten. Lovmæssige krav kan blive ændret og kan variere mellem de forskellige lokaliteter og jurisdiktioner. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at sikre, at dennes aktiviteter er i overensstemmelse med alle nationale og lokale love. Betingelserne for anvendelse af produktet er ikke underlagt fabrikantens kontrol. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at fastlægge de nødvendige betingelser for sikker brug af dette produkt. Kunden/køberen/brugeren må ikke bruge produktet til andre formål end det formål, der er vist i det relevante afsnit i dette sikkerhedsdatablad, uden først at kontakte leverandøren for skriftlige brugsanvisninger. På grund af spredningen af informationskilder såsom fabrikantspecifikke sikkerhedsdatablade, kan fabrikanten ikke holdes ansvarlig for sikkerhedsdatablade, der er indhentet fra nogen anden kilde.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Professionel maling, udendørs pensel/rulle

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs maling udført af professionelle med pensel eller rulle

Operationelle forhold

Brugssted : Udendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen

:

Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.




Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Industriel sprøjtemaling, ingen kabine

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold uden afskærmning (kun lokal udsugning)

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring,	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen

ovntørring og andre teknologier				
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning-Lokalt udsugningsanlæg

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med pensel, rulle, nedsænkning, spredning, spiral, hvirvelsintring eller tæppelakering (kun lokal udsugning)

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.




Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Industriel sprøjtemaling, kabine med nem adgang

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold i sprøjtekabine med nem adgang

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk	PROC07	Trykflaskeapparat med halvmaske, der overholder	Anvend øjenværn i overensstemmelse med	Anvend passende handsker testet i henhold til

:

ved sprøjtning		EN 14594 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 20.	EN 166.	EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning-Indesluttet

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med pensel, rulle, nedsænkning, spredning, spiral, hvirvelsintring eller tæppelakering (aflukket påføring)

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

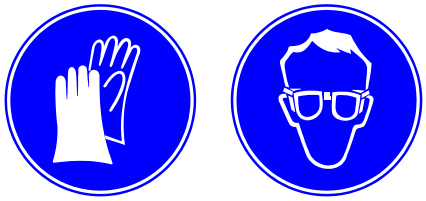
Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	Iæt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af	PROC10, PROC13	Ingen	Ingen	Ingen

:

belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning				
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning-Udendørs

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål (f. eks. dekorative)

Operationelle forhold

Brugssted : Udendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08a	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5
Rengøring	PROC05	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	15 minutter til 1 time	Udendørs	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med

:

				'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.





Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

SUMI
Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

Titel : Industriel sprøjtemaling, aflukket

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med fuldt afskærmet sprøjtemaling

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Komplet afskærmning/ udsugning	100 eller tilsvarende
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk	PROC07	Ingen	Ingen	Ingen

:

ved sprøjtning				
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.




Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.
Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.