

# SIKKERHEDSDATABLAD



## DARON® P014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : DARON® P014  
Intern kode : 022560WW73203

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

Anvendelse der frarådes	Årsag
Forbrugermæssige anvendelser	Sikker anvendelse kan ikke demonstreres.

Anbefalet brug : Harpikssystem anvendt ved produktion af fiberarmeret plastik eller uarmerede fyldte produkter.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : AOC France SAS  
Avenue du Vermandois  
60200 Compiègne  
France  
+33 344407575  
www.aocresins.com

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : product.safety@aocresins.com (Communication in English only please)

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4756168100  
Schweiz +41 52 644 1222

Nationalt rådgivende organ/  
Giftinformationscentral : Tel: +45 82 12 12 12  
Kun til at informere sundhedspersonale i tilfælde af akutte forgiftninger

### 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  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 2, H361d  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 1, H372  
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.

#### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende etiket elementer : Ikke relevant.

**Sikkerhedssætninger**

<b>Generelt</b>	: Ikke relevant.
<b>Forebyggelse</b>	: P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 - Indånd ikke dampe.
<b>Reaktion</b>	: P370 + P378 - Ved brand: Anvend CO2/kulsyreslukker til brandslukning. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
<b>Opbevaring</b>	: P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
<b>Bortskaffelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	: Styren methacrylsyre

**2.3 Andre farer**

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Gas/damp er tungere end luft og kan komme i kontakt med en antændelseskilde via gulvet og tilbageslage flammer.

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

**3.1 Stoffer / 3.2 Blandinger** : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	<b>Klassificering</b> Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Styren	REACH #: 01-2119457861-32 EF: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Indeks: 601-026-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
methacrylsyre	REACH #: 01-2119463884-26 EF: 201-204-4 CAS: 79-41-4 Indeks: 607-088-00-5	≤1.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>

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

**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 lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsligning.

<b>Hudkontakt</b>	: Vask forurenede hud med sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
<b>Indtagelse</b>	: Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadedkomne 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebeholdning. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
<b>Beskyttelse af førstehjælper</b>	: 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

##### Tegn/symptomer på overeksponering

<b>Øjenkontakt</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
<b>Indånding</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten reduceret fostervægt forøgelse af døde fostre skelet deformiteter
<b>Hudkontakt</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen reduceret fostervægt forøgelse af døde fostre skelet deformiteter
<b>Indtagelse</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: reduceret fostervægt forøgelse af døde fostre skelet deformiteter kvalme eller opkastning

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

<b>Anmærkninger til lægen.</b>	: Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
<b>Særlige behandlinger</b>	: Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Velegnet</b>	: Brug pulver (tør kemikalie), CO <sub>2</sub> , vandspray (vandtåge) eller skum.
-----------------	---

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

<b>Risici ved stof eller blanding</b>	: 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 bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back). Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb. Gas/damp er tungere end luft og kan komme i kontakt med en antændelseskilde via gulvet og tilbageslage flammer.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid (tyk) sort røg aldehyder organiske syrer

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

<b>Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale</b>	: 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 beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (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.
<b>Yderligere oplysninger</b>	: Ingen.
<b>Bemærkninger</b>	: Brandbart ved eksponering for varme eller ild.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	: 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.
<b>For indsatspersonel</b>	: 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".

<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (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

<b>Lille udslip</b>	: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Absorber spildt materiale med inaktivt materiale (f. eks. tørt sand eller jord), og anbring det derefter i en affaldsbeholder beregnet til kemikalier.
<b>Stort udslip</b>	: 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-brandbart 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 opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

<b>6.4 Henvielse til andre punkter</b>	: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.
--	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	: Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå eksponering under svangerskab. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. 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 eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatisk udladning. For at undgå brand eller eksplosion under overførsel skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
-------------------------------------	---

<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	: 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 går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hvæieforanstaltninger.
---	---

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** :
- Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Opbevar i den originale beholder og beskyttet mod direkte sollys. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. Ventilation nødvendig langs gulvet.
  - Holdes borte fra varme og direkte sollys. Følsom over for frost

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Harpikssystem anvendt ved produktion af fiberarmeret plastik eller uarmerede fyldte produkter.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : 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

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Styren	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2020). Absorberes gennem huden. Carcinogen.</b> Loftværdi (L): 25 ppm Loftværdi (L): 105 mg/m <sup>3</sup>
methacrylsyre	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2020).</b> Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

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

#### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Styren	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	306 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	174.25 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	182.75 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	10.2 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	85 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	343 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	406 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.25 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
methacrylsyre	DNEL	Langvarig Indånding	29.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	88 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.55 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6.3 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6.55 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal

[Forbrugere]

**PNEC'er**

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Styren	Ferskvand	0.028 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.014 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	0.614 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0.307 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Rensningsanlæg til spildevand	5 mg/l	Vurderingsfaktorer
methacrylsyre	Jord	0.2 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Midlertidigt udslip	0.04 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Ferskvand	0.82 mg/l	-
	Hav	0.82 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	10 mg/l	-
	Jord	1.2 mg/kg dwt	-

**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-, dampe- eller 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 nødbruzer befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

**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. 4-8 timer (gennembrudstid): fluorgummi (Viton) (0.70 mm) < 1 time (gennembrudstid): Nitrilhandsker. (0.4 mm)

**Hud og krop** : Kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Åndedrætsværn** : Bær filtermaske, type A.

**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.

**Bemærkninger** : Udskift beskadigede handsker.

Det anbefales at bære personlig beskyttelse ved højt eksponeringsniveau. Vælg passende personlige værnemidler baseret på en vurdering af risikoen for den nuværende eksponering.

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

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [Klar.]
<b>Farve</b>	: Gulbrun.
<b>Lugt</b>	: typisk
<b>Lugttærskel</b>	: 0.15 til 25 ppm
<b>pH</b>	: 7 (Koncentration 0.02%)
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: <25 °C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: 145 °C
<b>Flammepunkt</b>	: 33 °C Pensky-Martens.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Brandbart ved eksponering for varme eller ild.
<b>Fordampningshastighed</b>	: 12.4 (sammenlignet med butylacetat)



Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Nedre: 1,1% Øvre: 6,1%
Damptryk	: 0,67 kPa
Dampmassefylde	: 3,6 (Luft = 1)
Relativ massefylde	: 1,04 (Vand = 1)
Massefylde ( g/cm <sup>3</sup> )	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Bulkdensitet	: 1040 kg/m <sup>3</sup> (Temperatur: 23 °C)
Opløselighed	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Opløselighed i vand	: <0,02 g/100 ml
Opløselighed ved stuetemperatur	: <0,02 g/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	: 490 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): 150 til 300 mPa·s (150 til 300 cP) Kinematisk (rumtemperatur): >1,44 cm <sup>2</sup> /s (>144 cSt)
Eksplosive egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: Ingen.

## 9.2 Andre oplysninger

### 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. 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	: 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. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer Stærke syrer
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ingen specifikke data.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Styren	LC50 Indånding	Rotte	11800 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
methacrylsyre	Damp	Rotte	5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	7.1 mg/l Luft	4 timer
	LC50 Indånding	Kanin	500 mg/kg	-
	Damp	Kanin	500 til 1000 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Mus - Mand	1600 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	1060 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand	1320 mg/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)
DARON® P014	9297.3	49019.6	N/A	23.6	N/A
Styren	5000	N/A	N/A	11.8	N/A
methacrylsyre	1060	500	N/A	11	N/A

**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
Styren	Respiratorisk - Lokalirriterende Hud - Lokalirriterende Øjne - Lokalirriterende	Pattedyr - ukendte arter Kanin	- - -	- - -	- - -
methacrylsyre	Hud - Irriterer kraftigt Øjne - Irriterer kraftigt Hud - Primært dermal irritationsindeks (PDII)	Kanin Kanin Kanin	- - 6.17	- - -	- - -

**Konklusion/Sammendrag**

**Øjne** : Ikke tilgængelig.

**Hud** : Ikke tilgængelig.

**Respiratorisk** : Ikke tilgængelig.

**Overfølsomhed**

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
methacrylsyre	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende

**Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : Ikke tilgængelig.

**Respiratorisk** : Ikke tilgængelig.

**Mutagenicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Eksperiment	Resultat
methacrylsyre	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Eksperiment: In vitro Emne: Bakterier Stofskifte aktivering: with and without	Negativ
	OECD 478 Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test	Eksperiment: In vivo Emne: Pattedyr - dyr	Negativ

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet**

Produkt/ingrediens navn	maternel	Frugtbarhed	Udviklingen	Arter	Dosis	Eksponering
methacrylsyre	Negativ	-	Negativ	Rotte - Mand, Kvinde	Oral: 400 mg/ kg Der er ikke observeret skadevirkninger på frugtbarheden eller Udviklings effekter	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Teratogenicitet**



Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
methacrylsyre	Negativ - Oral	Kanin	450 mg/kg Udviklingseffekter	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Enkel STOT-eksposering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Styren	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
methacrylsyre	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

#### Gentagne STOT-eksposeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Styren	Kategori 1	-	høreorganer

#### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Styren	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
**Indånding** : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
**Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 smerte eller irritation  
 løber i vand  
 rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritation i luftvejene  
 hosten  
 reduceret fostervægt  
 forøgelse af døde fostre  
 skelet deformiteter
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritation  
 rødmen  
 reduceret fostervægt  
 forøgelse af døde fostre  
 skelet deformiteter
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 reduceret fostervægt  
 forøgelse af døde fostre  
 skelet deformiteter

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
methacrylsyre	Sub-kronisk NOAEC Indånding Gas.	Rotte - Mand, Kvinde	350 ppm	90 dage; 6 timer pr. dag

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksposering.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

**Reproduktionstoksicitet** : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering	Effekter
Styren                methacrylsyre	Akut EC50 4,9 mg/l	Alger	72 timer	-
	Akut EC50 4700 µg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer	Dødelighed
	Ferskvand			
	Akut LC50 4020 µg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer	Dødelighed
	Ferskvand			
	Kronisk EC <sub>10</sub> 0,28 mg/l	Alger	96 timer	-
	Ferskvand			
	Kronisk NOEC 1,01 mg/l	Dafnie	21 dage	-
	Ferskvand			
	EC10 100 mg/l Ferskvand	Mikro-organismer	16,5 timer	-
	EC50 20 mg/l Ferskvand	Alger	72 timer	(biomasse)
	EC50 45 mg/l Ferskvand	Alger	72 timer	(vækstrate)
	EC50 270 mg/l Ferskvand	Mikro-organismer	16,5 timer	-
	NOEC 8,2 mg/l Ferskvand	Alger	72 timer	-
	Akut EC50 >130 mg/l	Dafnie	48 timer	-
	Ferskvand			
Akut LC50 85 mg/l Ferskvand	Fisk	96 timer	Dødelighed	
Akut NOEC 12 mg/l Ferskvand	Fisk	96 timer	Dødelighed	
Kronisk LC50 42 mg/l	Fisk	35 dage	-	
Ferskvand				
Kronisk NOEC 53 mg/l	Dafnie	21 dage	-	
Ferskvand				
Kronisk NOEC 53 mg/l	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	21 dage	Reproduktion	
Ferskvand				
Kronisk NOEC 10 mg/l	Fisk	35 dage	-	
Ferskvand				

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
methacrylsyre	OECD 301 D	86 % - let - 28 dage	-	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Styren	-	-	let
methacrylsyre	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Styren	2,96	13,49	lav
methacrylsyre	0,93	-	lav

### 12.4 Mobilitet i jord

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

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

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

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

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Referencenummer: 2008/98/EC.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

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





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

#### 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.

**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. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1866	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HARPIKSOPLØSNING	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	Resin solution
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

#### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Fareidentifikationsnummer 30  
Begrænset mængde 5 L  
Tunnelkode (D/E)

**ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.

**IMDG** : Nødplaner F-E, \_S-E\_  
specielle forholdsregler 223, 955

**IATA** : Mængdebegrænsning Passager- og transportfly: 60 L. Pakkeinstruktioner: 355. Kun transportfly: 220 L. Pakkeinstruktioner: 366. Begrænsede mængder - passagerfly: 10 L. Pakkeinstruktioner: Y344.  
specielle forholdsregler A3

**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 i henhold til IMO-dokumenter** : 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**

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
Styren	-	-	-	-

**Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

**Seveso Direktiv**

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Farekriterier**

Kategori
P5c

**Nationale regler**

Produkt/ingrediens navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
Styren	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	Styren	Optaget på liste	-

**Dansk brandklasse** : II-1

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

**Mal-kode (1993)** : 5-6

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

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

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

Mal-kode (1993): 5-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Lufforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes Lufforsynet helmaske.

sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**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.

**Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste

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

#### Internationale regelsæt

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

Navn på indholdsstof	Listenavn	Status
Ikke på listen.		

##### Montreal protokollen

Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.	

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

Navn på indholdsstof	Listenavn	Status
Ikke på listen.		

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

Navn på indholdsstof	Listenavn	Status
Ikke på listen.		

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

Navn på indholdsstof	Listenavn	Status
Ikke på listen.		

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

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Bemærkninger** : Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

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
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Repr. 2, H361d	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkulationsmetode
STOT RE 1, H372	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
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. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1A	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

**Ændringer i forhold til den foregående version** : Ændringer i forhold til den forrige udgave er markeret med en lille blå trekant.

**Forkortelser og initialord** : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
 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 = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
 N/A = Ikke tilgængelig  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 SGG = Segregation Group  
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

**Kilder til nøgledata** : Litteraturredata og/eller undersøgelsesrapporter kan rekvireres hos producenten.

**Intern kode** : 022560WW73203

**Anbefalinger vedrørende oplæring** : Håndtering af denne substans eller blanding må kun foretages af uddannet personale.

**Bemærkning til læseren**

Informationerne på sikkerhedsdatabladet er baseret på data, der er tilgængelige på udgivelsesdatoen. Informationerne er beregnet til at hjælpe brugeren med at forvalte håndteringsrisiciene. De må ikke fortolkes som en garanti eller specifikation for produktkvaliteten. Informationen er muligvis ikke gældende helt eller delvist ved kombinationer af produktet med andre stoffer eller ved særlige anvendelser.

Brugeren er ansvarlig for at sikre, at der tages passende forholdsregler og for at kontrollere, at dataene er passende og tilstrækkelige til produktets formålsbestemte anvendelse. Hvis der er tvivlsspørgsmål, anbefaler vi, at man rådfører sig med leverandøren eller en ekspert.

**Historik**

**Udskrivningsdato** : 9 oktober 2021.

**Udgivelsesdato** : 9 oktober 2021

**Version:** : 1