

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

**LMW Marker Kit**

Katalog nummer

**17044601**



9 0 1 7 0 4 4 6 0 1

EF-nummeret                    Ikke tilgængelig.

CAS nummer                    Ikke tilgængelig.

Produktbeskrivelse            Ikke tilgængelig.

Produkttype                    Fast stof.

Andre former for identifikation    Ikke tilgængelig.

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

#### Identificerede brugere

Analytisk kemi.

Laboratoriekemikalier

Videnskabelig forskning og udvikling

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

**Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:**  
08.30 - 17.00

**Person, som har udarbejdet sikkerhedsdatabladet :** sds\_author@cytiva.com

#### 1.4 Nødtelefon

#### Danmark

Cytiva Danmark  
Park Alle 295  
Brondby  
2605 Denmark  
t: 45 162400

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

#### Danmark

Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt  
Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08  
E-mail: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition                UVCB

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

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke 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** Intet signalord.

**Faresætninger** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Sikkerhedssætninger

**Generelt** Ikke relevant.

**Forebyggelse** Ikke relevant.

**Reaktion** Ikke relevant.

**Opbevaring** Ikke relevant.

**Bortskaffelse** Ikke relevant.

**Supplementerende etiket elementer** Ikke relevant.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling,**

**markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

### Særlige krav til pakning/emballage

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** Ikke relevant.

## 2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

UVCB

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Molecular Weight Markers	-	100	Ikke klassificeret. - Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1]

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der udfra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

### Type

Indholdsstof

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

## 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. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

**Indånding** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørge for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Hudkontakt** Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Indtagelse**  Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadecomme er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Beskyttelse af førstehjælpere** Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.



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

### Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	Ingen specifikke data.
Indånding	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.

## 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.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	Ingen kendte.

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

Risici ved stof eller blanding	Ingen specifik brand- eller eksplorationsfare
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen specifikke data.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvedige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spilde materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For indsatspersonel	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spilet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå spredning af spilt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Stort udslip	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
6.4 Henvisning til andre punkter	Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger	Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.



## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

## 7.3 Særlige anvendelser

### Anbefalinger

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Videnskabelig forskning og udvikling.

### Specifikke løsninger til den industrielle sektor

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

Ingen kendt grænseværdi.

#### Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

#### Anbefaede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdsplassluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdsplassluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdsplassluft - 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

Ikke tilgængelig.

#### PNEC'er

Ikke tilgængelig.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbare urenheder.

#### 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 forurenset. Vask forurenset tøj, før det efter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinner sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

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

##### Beskyttelse af hud

###### Beskyttelse af hænder

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalierresistente, uigenrentrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

###### Beskyttelse af krop

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

###### Anden hudbeskyttelse

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

##### Åndedrætsværn

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

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk tilstandsform	Fast stof.
Farve	Hvid.
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	<input checked="" type="checkbox"/> Nedbrydes
Brandfarligthed	Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplorationsgrænse	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Viskositet	<input checked="" type="checkbox"/> Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

#### Opløselighed

Medium	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Koldt vand	Letopløselig
varmt vand	Letopløselig
Opløselighed i vand	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ dampvægtfylde	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.

#### Partikelegenskaber

Mellemstør partikelstørrelse	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
------------------------------	---

### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingstid	Ikke tilgængelig.
Forbrændingshastighed	Ikke tilgængelig.
Eksplasive egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.

#### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig.
Ikke relevant.	

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt.
------------------------	-----------------------

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

10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen specifikke data.
-------------------------------	------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen specifikke data.
-------------------------------------	------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.
---------------------------------------	---



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

N/A

#### Hudætsning/hudirritation

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

#### **Hud**

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### **Respiratorisk**

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**      Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Enkel STOT-ekspонering

Ikke tilgængelig.

#### Gentagne STOT-ekspонeringer

Ikke tilgængelig.

#### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.



**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

 Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

Indånding	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

Indånding	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Ingen specifikke data.
Øjenkontakt	Ingen specifikke data.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter	Ikke tilgængelig.
------------------------------------	-------------------

Potentielle forsinkede effekter	Ikke tilgængelig.
---------------------------------	-------------------

**Eksponering i lang tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter	Ikke tilgængelig.
------------------------------------	-------------------

Potentielle forsinkede effekter	Ikke tilgængelig.
---------------------------------	-------------------

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	Ikke tilgængelig.
------------------------------------	-------------------

Generelt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
----------	---

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
------------------------------	---

Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
---------------	---

Reproduktionstoksicitet	 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
-------------------------	---

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	 Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
------------------------------------	---

**11.2.2 Andre oplysninger**

Ikke tilgængelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	Ikke tilgængelig.
------------------------------------	-------------------

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	Ikke tilgængelig.
------------------------------------	-------------------

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord****Fordelingskoefficient for jord/vand**

Ikke tilgængelig.

**Resultater af PMT- og vPvM-vurdering**

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Molecular Weight Markers	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Mobilitet</b>	Ikke tilgængelig.						
<b>Konklusion/Sammendrag</b>	Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.						
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>							
<b>regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]</b>	<b>Følge resultaterne af vurderingen er dette stof ikke en PBT eller en vPvB.</b>						
<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]</b>							
Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Molecular Weight Markers	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Konklusion/Sammendrag</b>	Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.						
<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]</b>							

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

## 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

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

**Farligt Affald** Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

#### 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** Materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	No.
<b>Yderligere oplysninger</b>	-	-	-	-



**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 tilgængelig.

## 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 - Begrensninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

### Andre EU regler

**Industrielle emissioner** Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

**Industrielle emissioner** Ikke på listen  
(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** Ikke relevant.

**Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)**

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

**Mal-kode (1993)** 00-1

**Beskyttelse baseret på MAL-kode**

Følge 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 sprojtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

**Anvendelse:** Ved sprojtning i eksisterende\* sprojtebokse hvis operatøren er udenfor sprojtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprojtning med aerosoldannelse i kabine eller sprojteboks, hvor operatøren er i sprojtezonen og ved sprojtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.



9 5 1 7 0 4 4 6 0 1

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampen 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.

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

\*Se regulativer.

**Listen over uønskede stoffer** Ikke på listen

#### Internationale regelsæt

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

Ikke på listen.

##### Montreal protokollen

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

#### Lagerliste

**USA** Ikke bestemt.

**Canada's Register** Ikke bestemt.

**Kina** Ikke bestemt.

**Japan** **Japan's Register (CSCL):** Ikke bestemt.  
**Japansk fortegnelse (ISHL):** Ikke bestemt.

#### **15.2** 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

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** Ikke relevant.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** Ikke relevant.

**Udskrivningsdato** 26 november 2025

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** 26 november 2025

**Dato for forrige udgave** 19 april 2021

**Version** 9.01

#### Bemærkning til læseren



Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

---

