

## SIKKERHEDSDATABLAD

Er 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 Percoll<sup>TM</sup>. 1 L

Katalog nummer 17089101

Produktbeskrivelse lkke tilgængelig.

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

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

Identificerede brugere

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Videnskabelig forskning og udvikling

Forbrugeranvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Cytiva Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

 $\textbf{Person, som har udarbejdet sikkerhedsdatabladet:} \hspace{0.2cm} \texttt{sds\_author@cytiva.com}$ 

1.4 Nødtelefon

DanmarkCytiva DanmarkCall INFOTRAC 24 Hour number:Park Alle 295001-352-323-3500 (Calli Collect).

Brondby 2605 Denmark t: 45 162400

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** Blanding

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.

Ingredienser med ukendt

toksicitet

Ikke relevant.

Artikel nummer 17089101 Side: 1/10

Ingredienser med ukendt

økotoksicitet

Ikke relevant.

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

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

#### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Signalord 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 Ikke relevant.

elementer

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.

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

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

Der er ingen 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**

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg lægebehandling, hvis der

opstår irritation.

Indånding Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

Hudkontakt Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

Indtagelse Må ikke indtages. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

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

ØjenkontaktIngen specifikke data.IndåndingIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.

Artikel nummer 17089101 Side: 2/10

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

Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den Anmærkninger til lægen.

tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

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 Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Farlige forbrændingsprodukter Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

> kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for

brandmænd

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

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.

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt

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".

6 2 Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje,

jord og luft).

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip Ingen specielle forholdsregler er nødvendige. Stort udslip Ingen specielle forholdsregler er nødvendige.

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. 6.4 Henvisning til andre

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. punkter Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

Råd om generel

bedriftsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 8°C (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 indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

## 7.3 Særlige anvendelser

Artikel nummer 17089101 Side: 3/10

Version 9

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Videnskabelig forskning og udvikling.

Anbefalinger

Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor

## 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.

Anbefalede målingsprocedurer

Produktet indeholder ikke relevante mængder materialer med eksponeringsværdier, der skal

overvåges

#### 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

luftbårne 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 forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en

højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente,

uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, Beskyttelse af krop

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 Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

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

## <u>Udseende</u>

Fysisk tilstandsform Væske. / Opløsning

Farve Klar. / Hvid. Lugt Lugtfri.

Ikke tilgængelig. Lugttærskel Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig. Kogepunkt,

begyndelseskogepunkt og

destillationskurve

Ikke tilgængelig.

**Brandfarlighed** Ikke tilgængelig. Øvre og nedre Ikke tilaænaelia

eksplosionsgrænse

Artikel nummer 17089101 Side: 4/10

Flammepunkt Ikke relevant. Selvantændelsestemperatur Ikke relevant. Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig. рΗ 8.5 til 9.9

**Viskositet** ნynamisk (rumtemperatur): 5 til 15 mPa⋅s

Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.

Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

Opløselighed i vand Ikke tilgængelig. Fordelingskoefficient: n-Ikke relevant.

oktanol/vand

Damptryk Ikke tilgængelig.

> Damptryk på 20 °C Damptryk på 50 °C Navn på indholdsstof mm Hg kPa Metode mm Hg kPa Metode

√and 2.3 17.5

Relativ massefylde Ikke tilgængelig. Massefylde 1.13 g/cm<sup>3</sup> Relativ dampvægtfylde Ikke tilgængelig.

**Partikelegenskaber** 

Mellemstor partikelstørrelse Ikke relevant.

#### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Forbrændingstid** Ikke relevant. Forbrændingshastighed Ikke relevant

Eksplosive egenskaber Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.

Ikke tilgængelig. Oxiderende egenskaber

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 Ingen specifikke data.

undgås

10.6 Farlige

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

nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke giftig

## **Estimater for akut toksicitet**

N/A

#### **Hudætsning/hudirritation**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig

Artikel nummer 17089101



Side: 5/10

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

**Luftvejskorrosion/irritation** 

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Enkel STOT-eksponering** 

Ikke tilgængelig.

**Gentagne STOT-eksponeringer** 

Ikke tilgængelig.

**Aspirationsfare** 

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

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

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

IndåndingIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndtagelseIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

IndåndingIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.ØjenkontaktIngen specifikke data.

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

Eksponering i kort tid

Artikel nummer 17089101 Side: 6/10

Version 9

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke giftig.

[Produkt]

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

egenskaber

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]

₱roduktet 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

Øenne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PMT eller et vPvM.

Mobilitet Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag Froduktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

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

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 ₱roduktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

[CLP]

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

₱roduktet 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.

Artikel nummer 17089101 Side: 7/10



#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### **Produkt**

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 Materialet 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
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	lkke reguleret.	Not regulated.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

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 IMOdokumenter 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 - Begrænsninger 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

rkke relevant.

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

Ikke på listen.

#### Tidligere 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

lfølge 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): 00-1

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

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

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

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, 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.

Listen over uønskede stoffer

Ikke på listen

#### Internationale regelsæt

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

lkke 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.

Artikel nummer 17089101



Side: 9/10

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

Ikke på listen.

#### **Lagerliste**

USA Ikke bestemt. Ikke bestemt. Canada's Register Kina Ikke bestemt.

Japan Japan's Register (CSCL): Ikke bestemt.

Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

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-Ikke relevant.

sætninger

Fulde tekst af klassificeringer

[CLP/GHS]

Ikke relevant.

Udskrivningsdato 08 september 2025 Udgivelsesdato/ Revisionsdato 08 september 2025

Dato for forrige udgave 11 april 2022

Version

## 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.

Version 9