

SIKKERHEDSDATABLAD



Silica Gel Chromatography Media

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Silica Gel Chromatography Media
EF-nummeret	: 231-545-4
CAS nummer	: 7631-86-9
Vare-nr.	: 660120-001, 660122-001, 660124-001, 820962-001, 820963-001, 820964-001, 820964-002, 820964-005, 820964-107, 820987-001, 880362-001, 880962-001, 880966-001, 880987-001
Kemisk formel	: SiO ₂

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

Identificerede brugere	: Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug
	Flaske
	100 mg - 1 kg
	660120-001 Poroshell 120 SIL, 2.7um
	660122-001 Poroshell 120 SIL, 1.9um
	660124-001 Poroshell 120 SIL, 4.0um
	820962-001 ZORBAX Sil, 5um, Sil Only
	820963-001 ZORBAX Sil, 3um, Sil Only
	820964-001 PSM 60, 5um
	820964-002 PSM 60-S, 5um
	820964-005 PSM 300-Sil, 5um
	820964-107 Bi-Modal NonSilanized Blend
	820987-001 ZORBAX Sil, 7um
	880362-001 Rx300 Sil, 1.8um
	880962-001 Rx-Sil, 1.8um
	880966-001 Rx-Sil, 5um, Sil Only
	880987-001 Rx-Sil, 7um

Anvendelse der frarådes : Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : CHEMTREC®: +(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel

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.

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

Silica Gel Chromatography Media

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

- Signalord : Intet signalord.
- Faresætninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : Ikke relevant.
- Reaktion : Ikke relevant.
- Opbevaring : Ikke relevant.
- Bortskaffelse : Ikke relevant.
- Supplerende 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
- Følbar advarselstrekanter : 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 |
| Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
- Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer : Stof med enkelt bestanddel

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Syntetisk amorf kiselsyre	EF: 231-545-4 CAS: 7631-86-9	100	Ikke klassificeret. Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[1]

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

Type

[1] 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 sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt** : Vask forurenet hud med sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne 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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- 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 eksplosionsfare
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
metaloxid/-oxider

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 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.

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

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsmetoder** : 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.

- 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

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Undgå indånding af støv.
- 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

- Opbevaring** : Opbevaringstemperatur: rumtemperatur. 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 indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ikke tilgængelig.

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

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 nødbruiser 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. Hvis betjeningsforholdene forårsager dannelse af høje koncentrationer af støv, skal der bruges støvbriller.

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.

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 udlufts- 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. [Pulver.]				
Farve	: Hvid.				
Lugt	: Lugtfri.				
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.				
Smeltepunkt/frysepunkt	: 1710°C				
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	: 2230°C				
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.				
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/ antændelsesgrænse	: Ikke relevant.				
Flammepunkt	: Ikke relevant.				
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant.				
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.				
pH	: Ikke tilgængelig.				
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.				
Opløselighed	<table><tr><th>Medium</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>vand</td><td>Ikke opløselig</td></tr></table>	Medium	Resultat	vand	Ikke opløselig
Medium	Resultat				
vand	Ikke opløselig				
Opløselighed i vand	: 0.015 til 0.024 g/l [OECD 105]				
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.				
Damptryk	: Ikke tilgængelig.				
Relativ massefylde	: 2.2				
Massefylde	: 2.5 til 3.5 g/cm³ [25°C] [DIN ISO 787-11]				
Relativ dampvægtfylde	: Ikke relevant.				
Partikelegenskaber					
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke tilgængelig.				

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Kommentarer til fysisk- kemiske egenskaber	: Ikke tilgængelig.

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** : Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.
Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: alkalier.
Uforenelig med Flussyre.
- 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****Akut toksicitet****Produkt/ingrediens navn**

Synetisk amorf kiselsyre

Resultat

Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50

>5000 mg/kg

Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger

>58.8 mg/l [4 timer]

**Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

N/A

Hudætsning/hudirritation**Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Håndtering og/eller behandling af dette materiale kan danne støv, som kan forårsage mekanisk irritation af øjnene, huden, næsen og halsen.

Luftvejskorrosion/irritation**Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hud****Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk**Konklusion/
Sammendrag [Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Kimcellemutagenicitet

Konklusion/
Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/
Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/
Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

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

Øjenkontakt : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af øjnene.

Indånding : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af næsen, halsen og lungerne.

Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten

Hudkontakt : Ingen specifikke data.

Indtagelse : 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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Konklusion/
Sammendrag [Produkt]

: Ikke tilgængelig.
- Generelt

: Gentagen eller langvarig indånding af støv kan medføre kronisk irritation i luftvejene.
- 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

- 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- Produkt/ingrediens navn

Resultat

Syntetisk amorf kiselsyre

Akut - EC50 - Ferskvand

Kronisk - NOEC - Ferskvand

2.2 g/l [48 timer]

12.5 mg/l [21 dage]
- Konklusion/
Sammendrag [Produkt]

: Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Ikke tilgængelig.

Konklusion/
Sammendrag [Produkt]

: Based on chemical experience, will degrade over very long period of time.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Syntetisk amorf kiselsyre	-	-	Ikke let

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
Syntetisk amorf kiselsyre	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

- Mobilitet

: Ikke tilgængelig.
- Konklusion/
Sammendrag

: Produktet 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]

Ifølge resultaterne af vurderingen er dette stof ikke en PBT eller en vPvB.

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Syntetisk amorf kiselsyre	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/ Sammenlægning : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Konklusion/ Sammenlægning [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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : 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. Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. 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	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.

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 IMO-dokumenter	: Ikke tilgængelig.

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

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Ingen af bestanddelene er angivet/Bestanddelene er ikke påvirket af en begrænsning

Etikettering : Ikke relevant.

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)
Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)
Ikke på listen.

[persistente organiske miljøgifte](#)
Ikke på listen.

[Internationale regelsæt](#)
[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som kan stadig kræve en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.
- 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
B = Bioakkumulerende
BCF = Biokoncentrationsfaktor
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
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
M = mobilt
N/A = Ikke tilgængelig
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMT = Persistent, mobil og toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
T = Toksisk
vB = Meget Bioakkumulerende
vM = meget mobilt
vP = Meget Persistent
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
vPvM = Meget persistent og meget mobil

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.

Udgivelsesdato/ : 24/07/2025

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 30/04/2025

Version : 1.1

Bemærkning til læseren

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål.