

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MS High Tack patron sort  
Produktkode : 0893 225 116

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

||| Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim og/eller tetningsmasser  
Produkt for profesjonell bruk  
||| Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

||| Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

#### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin, N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin, Trimetoksyvinylsilan.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Trimetoksyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Sentralnervesystem, optisk nerve)  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: > 300 - 2.000 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 16,8 mg/l	>= 1 - < 10
N-(3-(Trimetoksyvinylyl)propyl)etylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 1

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

		STOT SE 2; H371 (Sentralnervesystem, optisk nerve) STOT RE 2; H373 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412	
		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: > 300 - 2.000 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,49 mg/l	
N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin	3069-29-2 221-336-6 01-2119963926-21	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Beskyttelse av førstehjelps-personell	: Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
Ved innånding	: Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Sørg for legetilsyn.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. Fjern forurenset tøy og sko. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Ved svelging	: Ved svelging, IKKE få vedkommende til å kaste opp med

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---



mindre medisinsk personale beordrer det.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder  
Silisiumoksid  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

||      vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

|| Råd om trygg håndtering : Ikke innånd støv ,røyk, gass, tåke, damp eller aerosoler. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Hold unna vann. Beskytt mot fuktighet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

### II

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 10 - 35 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiende, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Trimetoksyvinylsilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,69 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	93,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske	26,9 mg/kg

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**MS High Tack patron sort**

Utgave  
7.0

Revisjonsdato:  
06.06.2023

SDS nummer:  
10607015-00014

Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

	Forbrukere	Svelging	virkninger Langtids - systemiske virkninger	kv/dag 0,3 mg/kg kv/dag
N-(3-(Trimetoksyli)propyl)etylendiamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	5,36 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	4 mg/m <sup>3</sup>
N-[3-(dimetoksymetyli)propyl]etylendiamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	1,7 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
Kalsium karbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,36 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

12-Hydroksy-N-(2-oktadekanamidoetyl)oktadekanamid ;12-hydroksy-N-(2-propanamidoetyl)oktadekanamid ;N-(2-propanamidoetyl)propanamid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,62 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Trimetoksyvinylsilan	Ferskvann	0,34 mg/l
	Sjøvann	0,034 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,4 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	110 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,24 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg
	Jord	0,052 mg/kg
N-(3-(Trimetoksyisilyl)propyl)etylendiamin	Ferskvann	0,062 mg/l
	Sjøvann	0,0062 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,62 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	25 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,22 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,022 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0085 mg/kg tørr vekt (d.w.)
N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin	Ferskvann	0,062 mg/l
	Sjøvann	0,0062 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,62 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	25 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,24 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,024 mg/kg
	Jord	0,01 mg/kg
Kalsium karbonat	Kloakkrenseseanlegg	100 mg/l
12-Hydroksy-N-(2-oktadekanamidoetyl)oktadekanamid;12-hydroksy-N-(2-propanamidoetyl)oktadekanamid;N-(2-propanamidoetyl)propanamid	Ferskvann	0,009 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

	Ferskvann – periodisk	1 mg/l
	Sjøvann	0,0009 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	384 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	384 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	45,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	222,2 mg/kg mat

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger verneiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : > 0,7 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Neopren  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : > 0,7 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : > 0,7 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

Farge : svart

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke klassifisert som brannfarlig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

Flammepunkt : 93,3 - < 100 °C

Selvantennelsestemperatur : Ikke anvendbar

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : stoff/blanding reagerer med vann

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Løselighet(er)  
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Relativ tetthet : 1,54 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.  
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler  
Vann

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kontakt med vann eller fuktig luft : Metanol

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **Trimetoksyvinylsilan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighetsberegning (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

#### **N-(3-(Trimetoksyisilyl)propyl)etylendiamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 1.897 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1100

Akutt giftighetsberegning (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,49 - 2,44 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OPPTS 870.1300

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1200

#### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 200 - 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Lett hudirritasjon

##### N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

##### N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

##### N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Not a skin sensitizer.

#### Komponenter:

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

##### **N-(3-(Trimetoksyisilyl)propyl)etylendiamin:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

##### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til- : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

stand (in vivo)      togenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller  
Metode: OPPTS 870.5900  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      :    Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      :    Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Trimetoksyvinylsilan:**

Virkninger på fruktbarhet      :    Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Sentralnervesystem, optisk nerve  
Vurdering : Kan forårsake organskader.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Utsettelsesruter : Svelging



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

Målorganer : Sentralnervesystem, optisk nerve  
Vurdering : Kan forårsake organskader.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

##### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Målorganer : Luftveier  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 62,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 54 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

##### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 44 Dager

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,015 mg/l  
LOAEL : 0,045 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

##### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 29 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 191 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

##### **N-(3-(Trimetoksyisilyl)propyl)etylendiamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1 mg/l

Eksponeeringstid: 16 t

Metode: DIN 38 412 Part 8

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 1 mg/l

virvelløse dyr som lever i

vann (Kronisk giftighet)

Eksponeeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 597 mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l

virvelløse dyr som lever i

vann

Eksponeeringstid: 48 t

Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al-

ger/vannplanter

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 8,8 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 67 mg/l

Eksponeeringstid: 16 t

Metode: DIN 38 412 Part 8

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### **Trimetoksyvinylsilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: 51 %

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD Test-retningslinje 301F

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.4-A  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **N-[3-(dimetoksymetylsilyl)propyl]etylendiamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 39 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.4-A  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -3,3  
oktanol/vann                      Bemerkning: Sirkulasjon

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|||Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

	I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag:  brukt produkt 08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09  ubrukt produkt 08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09  ikke rengjorte forpakninger 15 01 06, Blandede emballasjer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10607015-00014      Dato for siste utgave: 16.11.2022  
Dato for første utgave: 04.02.2019

---

**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN** : Ikke regulert som en farlig vare

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75  
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Dioktyltin oksid (Nummer på listen 75, 20)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 2,3 %, 36,1 g/l

### Andre forskrifter/direktiver:

|| Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 650588

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H371 : Kan forårsake organskader.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyeskade  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

**MS High Tack patron sort**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10607015-00014	Dato for siste utgave: 16.11.2022 Dato for første utgave: 04.02.2019
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO



# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## MS High Tack patron sort

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.11.2022
7.0	06.06.2023	10607015-00014	Dato for første utgave: 04.02.2019

---