

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0 Datum: 22.05.2020 SDB-nummer: 425091 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Miele harts med blandad säng E315 - disponibel
Produktkod : 425091

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Jonbytare, hartser och katalysatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : EnviroFALK GmbH
Process water Technology,
Gutenbergstrasse 7
56457 Westerburg, Germany
Telefon : +49 2663 9908-0 (vi talar tyska och engelska)
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : sdb@envirofalk.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 2663 9908 - 23 under öppettiderna från måndag till fredag från 08.00 till 15.00 (vi talar tyska och engelska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0 Datum: 22.05.2020 SDB-nummer: 425091 Datum för senaste utfärdandet: - Land / Språk: SE / SV

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide	69011-18-3	Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated	69011-20-7	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsappa-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0	Datum: 22.05.2020	SDB-nummer: 425091	Datum för senaste utfärdandet: - Land / Språk: SE / SV
----------------	----------------------	-----------------------	---

rat med lufttillförsel.

Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Håll andningsvägarna fria.

Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

: Kontakta omedelbart läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
Ta av förorenade kläder och skor.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt

: Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Tillkalla läkare omedelbart, helst en med erfarenhet av brännskador/kontakt med HF.

Vid förtäring

: Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.
För den skadade till frisk luft.
Skölj munnen med vatten.
Håll patienten varm och i vila.
Om den skadade är vid medvetande, få honom/henne att dricka följande:
Ge små mängder vatten att dricka.
Upprätthåll öppna luftvägar.
Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt.
Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.
Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Orsakar allvarliga ögonskador.

Behandla symptomatiskt.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.
Rör eller gå inte i utspillt ämne.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Undvik dammbildning.
Flytta behållarna från spillområdet.
Torrborsta inte.
Använd godkänd industridammsugare för uppsamling.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Låt inte spillt material eller tvättvatten nå avlopp, ytvatten- eller grundvattensystem.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.
För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Låt ej torka.

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Rekommenderad lagringstemperatur : -20 - 40 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material : Polyvinylklorid – PVC
Användningstid : < 60 min

Material : Nitrilkautschuk - NBR
Användningstid : < 60 min

Material : Polykloropren – CR
Användningstid : < 60 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Byt handskarna omedelbart om de har blivit kontaminerade av produkten och avfallshantera korrekt.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

Andningskydd	:	Dammask vid fara för dammutveckling.
Filter typ	:	P1-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	Pärlor
Färg	:	brun, svart
Lukt	:	aminliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 9 Koncentration: 10 %
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,17 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	752 kg/m ³
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	> 500 °C Självantändlighet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning	:	> 500 °C Självantändningstemperatur
-----------------	---	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas.
--------------------	---	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
-------------------------------	---	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Oxidationsmedel
-----------------------------	---	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Testresultat för en analog produkt
---------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0 Datum: 22.05.2020 SDB-nummer: 425091 Datum för senaste utfärdandet: - Land / Språk: SE / SV

Beståndsdelar:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

Beståndsdelar:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Bedömning: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Bedömning: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Testresultat för en analog produkt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.05.2020 SDB-nummer: 425091 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Vid korrekt hantering förorsakar produkten enligt våra erfarenheter och vår information inga hälsoskadliga effekter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Eftersom produkten ej är vattenlöslig har inga ekologiska undersökningar genomförts.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Faroangivelser : Inget farligt transportgods.
Fara för allvarliga ögonskador.
Frostkänsligt från -20°C.
Håll separerat från livsmedel och födoämnen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version 1.0 Datum: 22.05.2020 SDB-nummer: 425091 Datum för senaste utfärdandet: - Land / Språk: SE / SV

scheman över giftiga kemikalier och prekursorer

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer : Varken förbjuden eller begränsad

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Dam. 1 H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap om produkten. Syftet med det här säkerhetsdatabladet och dess bilaga [om så krävs enligt direktiv (EC)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Miele harts med blandad säng E315 - disponibel

Version	Datum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.05.2020	425091	Land / Språk: SE / SV

1907/2006 (REACH)] är att beskriva produkterna i termer av deras säkerhetskrav. De angivna detaljerna innebär inte någon garanti avseende sammansättning, egenskaper eller prestation.