

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

Armafinish HN

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

Relevante identifiserte bruksområder

Farge

Kun til industriell og profesjonell bruk

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefon-nr. +49 (0) 251 - 7603-200

Fax-nr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

-

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Øvrige farer

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

 vPvB-vurdering
 Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger
Kjemisk karakterisering

Blanding (tilberedning)

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon %
1	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015 vekt-%

Den fullstendige teksten til H- og EUH-setningene finner du i avsnitt 16 dersom de ikke allerede er angitt i avsnitt 2.2.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	B	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6%	M = 100	M = 100

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Vis dette sikkerhetsdatabladet for den tilstedeværende legen.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Oppsøk lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Ikke fremkall oppkast. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak
5.1 Slukkingsmidler
Egnede slukkingsmidler

Vannsprøytestråle; Kulldioksid; Skum; Brannslukkingspulver

Uegnede slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

Handelsnavn: Armafinish HN**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Damp/Aerosoler må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsugning ved arbeidsplassen.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Unngå kontakt med øynene og huden. Damp må ikke innåndes.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Hold varme- og tennkilder vekk. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 5 - 30 °C

Lagerstabilitet

Verdi 24 måneder

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan oppnås gjennom lokal avsugning eller avsugning av rommet.

Personlig verneutstyr

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke foreligger arbeidsplassgrenseverdier, skal det iverksettes tilstrekkelige åndedrettsvern tiltak ved dannelse av aerosoler, damper og tåker.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform			
flytende			
Form			
flytende, opal			
Farge			
hvit			
Lukt			
karakteristisk			
pH-verdi			
Det finnes ingen data			
Kokepunkt/kokepunkt område			
Verdi	107	°C	
Kilde	Leverandør		
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	> 60	°C	
Kilde	Leverandør		
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Selvantennelsestemperatur			
Verdi	201	°C	
Kilde	Leverandør		
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi	2287	Pa	
Referansetemperatur	20	°C	
Kilde	Leverandør		
Verdi	12052,	Pa	
Referansetemperatur	65		
Kilde	50	°C	
	Leverandør		
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Verdi	1,368
Kilde	Leverandør
Tetthet	
Verdi	1367,6 kg/m ³
Referansetemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Kinematisk viskositet	
Det finnes ingen data	
Partikelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer; sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved formålsriktig lagring, håndtering, transport. Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet
Det finnes ingen data
Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data
Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data
Hudetsing/-irritasjon
Det finnes ingen data
Alvorlig øyeskade/-irritasjon
Det finnes ingen data
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering
Det finnes ingen data
Kimcellemutagenitet
Det finnes ingen data
Reproduksjonstoksitet
Det finnes ingen data
Karsinogenitet
Det finnes ingen data
Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data
Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data
Endokrine forstyrrende egenskaper
Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
Armafinish HN	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Handelsnavn: Armafinish HN

Aktuell versjon: 1.0.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger
14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter
15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-bestemmelser
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	-	75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Rådsdirektiv 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser

VOC-innholdet	0,52	%
VOC-verdi	7,14	kg/m ³

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger
Ytterligere informasjon

Ansvarlig utsteder av sikkerhetsdatakortet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.
 Disse informasjonene er basert på våre kjennskaper pr. dags dato. De utgjør dog ingen garanti for produktets egenskaper og kan ikke legges til grunn for rettslige forhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Handelsnavn: Armafinish HN**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 26.05.2025**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

B	Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.
---	---

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMC O GmbH.

Prod-ID 742083