

---

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

### **1.1. Produktidentifikator**

ARD LS. Hydro- og oleofobisk imprægneringsprodukt

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** **Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Olie & vandafvisende

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

All Remove Danmark A/S

Fabriksparken 23

2600 Glostrup

Tlf.: +45 7010 0707

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: +45 82 12 12 12

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Irriterer øjnene og huden.

### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Reproduktionstoksicitet: Repr. 1B

Risikosætninger:

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

### **2.2. Mærkningselementer**

**Piktogrammer:** GHS07-GHS08



**Signalord:** Fare

### **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

### **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

### **Særlig mærkning af visse blandinger**

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

### **2.3. Andre farer**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

---

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**



**ARD LS Oleofobisk vandafvisende produkt.****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Vandig opløsning af de anførte stoffer med ufarlige tilsætninger

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	<b>Fluorpolymerer</b>	<b>&lt; 5 %</b>
	C - Ætsende R35	
	Repr. 1A, Øjenskade 1; H314 H318	
	<b>Silan-Siloxan blandingen</b>	<b>&lt; 1 %</b>
	Repr. Cat. 3, Xi - Lokalirriterende R63-41	
	Repr. 1A, Øjenskade 1; H314 H318	

Den fulde ordlyd af R-, H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Ved ildebefindende kontakt læge.

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

**Hvis det indåndes**

Den tilskadekomende bringes straks ud i det fri.

Skyl mund og næse med vand.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Tag kontaktlinser ud.

Kontakt øjenlæge for behandling.

**Ved indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Giv aldrig et bevidstløst menneske noget til indtagelse.

Tilkald omgående lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forvolde skade på fostret. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

---

### **Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Fuld vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

Kulbrinter, Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>)

Svidende/ætsende, brændbare samt giftige gasser / dampe.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

#### **Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

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

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Beskyttes mod varme.

Skal beskyttes mod frost.

##### **Samlagringshenvisninger**

Uforenelig med kraftige syrer og oxidationsmidler.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (D):

12

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Beton belægning

---

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ingen data.



## **8.2. Eksponeringskontrol**

### **Hygiejniske foranstaltninger**

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.  
Tilmudset tøj tages straks af.

### **Åndedrætsværn**

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

### **Håndværn**

Neopren-, butyl- eller nitrilhandsker  
Kravene kan variere alt efter anvendelse. lagttag anbefalingerne fra leverandøren af beskyttelsehandskerne.

### **Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).  
Øjenskylleflaske med rent vand (EN 15154).

### **Hudværn**

Langærmet beklædning (EN 368).

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Væske  
Farve: hvidbogen  
Lugt: Lugtfri

pH-værdien (ved 20 °C):

Metode  
ca. 11

### **Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: ca. 0 °C  
Begyndelseskogepunkt og  
kogepunktsinterval: ca. 100 °C  
Flammepunkt: l.a.  
Laveste Eksplosionsgrænser: l.a.  
Højeste Eksplosionsgrænser:  
Antændelsestemperatur: l.a.  
Relativ massefylde (ved 20 °C): > 1 g/cm<sup>3</sup>  
Vandopløselighed:  
(ved 20 °C) Delvis blandbar

### **9.2. Andre oplysninger**

Ingen data.

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.  
Stærk exoterm reaktion med syrer.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer og iltningmidler



**ARD LS Oleofobisk vandafvisende produkt.**

---

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

Kulbrinter, kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

svidende/ætsende, brændbare samt giftige svindningsgasser.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

**Empiriske data vedrørende virkningen på mennesker**

Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

**12.6. Andre negative virkninger**

Forskydning af pH-værdien i søer og vandløb muligt.

**Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan efter kemisk og fysisk behandling deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

**Affaldsnummer - overskud**

080111

AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID); Skibstransport (IMDG); Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR); Indenrigsskibstransport (ADN)**



**ARD LS Oleofobisk vandafvisende produkt.**

**14.1. UN-nummer:**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.4. Emballagegruppe:**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.5. Miljøfarer**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**UN/ID-nr.:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Andre oplysninger**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC):

0 %



**ARD LS Oleofobisk vandafvisende produkt.**

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

VOC = Volatile organic compound

STOT SE = Specific target organ toxicity single exposure

STOT RE = Specific target organ toxicity repeated exposure

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

bw = body weight

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

35 Alvorlig ætsningsfare.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*

