

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ARD TOPCOAT

Produkt nr.

125

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Flot glansfuld gulvpolysh

Polermidler og voksblandinger. (PC31)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

All Remove Danmark A/S

Fabriksparken 23

2600 Glostrup

Tel.: 70100707

Kontaktperson

Krestine Borg

E-mail

kb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

13-06-2018

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

▼ Risiko m.v.

Ikke anvendelig-

Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

▼Andet

Ikke anvendelig

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Styrene-polyacrylate

IDENTIFIKATIONSNUMRE: -

INDHOLD: 15 - <25%

CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 REACH-nr: 02-2119666138-32-0000

INDHOLD: 5 - <10%

CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Tris(2-butoxyethyl)phosphat

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 78-51-3 EF-nr: 201-122-9

INDHOLD: 1 - <2.5%

CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: 2-phenoxyethanol

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9

INDHOLD: 1 - <2.5%

CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Eye Irrit. 2
H302, H319

NAVN: Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

IDENTIFIKATIONSNUMRE: -

INDHOLD: 0.25 - <1%

CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAVN: Dicarboxylsyreestre, alifatisk blanding

IDENTIFIKATIONSNUMRE: -

INDHOLD: 0,1 - <0.25%

CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Olefin acrylate copolymer

IDENTIFIKATIONSNUMRE: -

INDHOLD: -%

CLP KLASSIFICERING: NA

(* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(inhale, gas) > 20000

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,08 - 0,12

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå direkte udslip af koncentreret produkt

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg uge/dag
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/kg uge/dag
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,74 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 2,47 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0-274 mg/kg
Exposure: Havvand

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,15 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (2-phenoxyethanol): 24,8 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå direkte udslip af koncentreret produkt

Personligt værneudstyr

Ikke anvendelig

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	8,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,04

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

▼ 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: Olefin acrylate copolymer

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Dicarboxylsyreestre, alifatisk blanding

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >9600 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 5000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2740 mg/kg

Substans: Tris(2-butoxyethyl)phosphat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Tris(2-butoxyethyl)phosphat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2.000 mg/kg

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 9143 mg/kg

Substans: Styrene-polyacrylate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

▼ Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Olefin acrylate copolymer

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >500 mg/l

Substans: Dicarboxylsyreestre, alifatisk blanding

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Dicarboxylsyreestre, alifatisk blanding

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 344 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >500 mg/l

Substans: Tris(2-butoxyethyl)phosphat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Tris(2-butoxyethyl)phosphat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 1982 mg/l

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 6010 mg/l

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 16h

Resultat: >100 mg/l

Substans: Styrene-polyacrylate

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >100 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet
Dicarboxylsyreestre, alifatisk...	Ja
2-phenoxyethanol	Ja
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ja
Styrene-polyacrylate	Ja

Test	Resultat
Manometric Respirometry Test	80-90 % (28 dage)
DOC Die-Away Test	90
Modified OECD Screening Test	90
DOC Die-Away Test	90%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Nej	0,8	90

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,71192, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200116	H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 – 14.4**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

\$

Seveso

-

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC31 = Polermidler og voksblandinger.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

kb

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

07-03-2017

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

07-03-2017