Sikkerhedsdatablad

Paint AP ESD

Erstatter dato: 19-12-2019

Revisionsdato: 10-06-2021
Version: 1.0.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Paint AP ESD

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

Anbefalede anvendelser: Gulvbelægningsmateriale

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma:	Rockidan AS
Adresse:	Lundsbjerg Industrivej 31
Post nr.:	6200
By:	Aabenraa
E-mail:	mail@rockidan.dk
Telefon:	+45 74613366
Fax:	+45 74613629
Hjemmeside:	http://www.rockidan.dk

Producent

Firma:	Nils Malmgren AB
Adresse:	Box 2039
Post nr.:	442 02
By:	Ytterby
Land:	SVERIGE
E-mail:	info@nilsmalmgren.se
Telefon:	+46 (0)303-93610
Hjemmeside:	http://www.nilsmalmgren.se
Kontaktperson:	Navn: Jonny Augustsson, Telefon: +46 (0)303 93610, E-mail: jonny@nilsmalmgren.se

1.4. Nødtelefon

+46 (0)303 93610 (08.00-16.30)
82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som miljø-, sundheds- eller brandfarligt.

VOC: Dette produkt indeholder max. 74 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
ammoniak 10 - <25 %	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	0 < 0,2%		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	0 < 0,0012%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 M (acute): (1)
2-Metyl-4-isothiazolin-3-on	2682-20-4 220-239-6	0 < 0,0012%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (chronic): (1)

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft ved symptomer på skade.

Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.

Hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Øjenkontakt: Vigtigt! Skyl straks med vand i 15-30 min. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

Generelt: Søg læge, hvis gener vedvarer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kan slukkes med vandtåge, pulver, skum eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vand i en samlet stråL.

Slukningsmetoder: Kuldioxid kan være ineffektivt ved store brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder kun i tør tilstand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug friskluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Det skal forhindres, at udslip kommer ud i vandløb og afløb og forurener jord og vegetation.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med henblik på destruktion. Opsuges i et inert materiale (sand, vermikulit etc.) og anbring i egnede beholdere. Vask derefter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 8 for information om personlige værnemidler. Se sektion 7 for information om håndtering og opbevaring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere skal holdes tæt lukket. Undgå indånding af damp/aerosol/tåge. Undgå hud- og øjenkontakt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.3. Særlige anvendelser

Lagres frostfrit.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god almen ventilation.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Beskyttelseshandsker (nitrilgummi, polyeten, PVA, PVC).

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved sprøjtning anvendes åndedrætsværn med kombinationsfilter (gas-/partikelfilter A2/P2).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende.
Farve	Varierende farve.
Lugt	Mild
Opløselighed	Blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	~ 0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	

Eksplosionsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	~ 9	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	~ 0,3 Pas	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	~ 1.2	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
VOC	74g/l	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Delvis vandopløselig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes kraftig, sort røg, som kan være sundhedsfarlig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

ammoniak 10 - <25 %, cas-no 1336-21-6

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3500 mg/kg			

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		675,3 mg/kg			

2-Metyl-4-isothiazolin-3-on, cas-no 2682-20-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		183 mg/kg			

Kan give kvalme og opkastninger.

Akut toksicitet - hud

2-Metyl-4-isothiazolin-3-on, cas-no 2682-20-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		245 mg/kg			

Kan virke let irriterende ved langvarig eller gentagen eksponering.

Akut toksicitet - indånding: Slibestøv eller sprøjtetåge kan forårsage irritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Kan forårsage forbigående besvær såsom svie, smerter og rødme.

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	1,9 mg/l			

2-Metyl-4-isothiazolin-3-on, cas-no 2682-20-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	4,77 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	LC50	0,93 - 1,9mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum	712h	EC50	0,158 mg/l			

Bakteriedræbende effekt. Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ammoniak 10 - <25 %, cas-no 1336-21-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,23			

Ikke bioakkumulerende i vandmiljøer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Undgå udledning til miljøet.

Affaldskategorier: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
20 01 28 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Produktet er klassificeret og etiketteret i overensstemmelse direktiv 1272/2008 med efterfølgende ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.2	10-06-2021	Nils Malmgren AB	Pt 3
1.0.1	19-12-2019	Nils Malmgren AB	Pt 2, 3, 11, 12
1.0.0	28-06-2017	Nils Malmgren AB	Approved

Forkortelser: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)IMDG: International Maritime Code for Dangerous GoodsIATA: International Air Transport AssociationIATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)ICAO: International Civil Aviation OrganizationICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical SubstancesCAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)LC50: Lethal concentration, 50 percentLD50: Lethal dose, 50 percent

Klassificeringsmetode: Beregningen er baseret på risikoen for kendte komponenter.

Liste med relevante H-sætninger

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma:	Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen
Land:	SVERIGE

Dokumentsprog: DK