

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10
Version: 1.0.2

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Paint AP Anti-Rust

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

Rekommenderad användning: Primer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Nils Malmgren AB
Adress: Box 2039
Postnr: 442 02
Ort: Ytterby
Land: SVERIGE
E-post: info@nilsmalmgren.se
Telefon: +46 (0)303-93610
Hemsida: <http://www.nilsmalmgren.se>
Kontaktperson: Namn: Jonny Augustsson, Telefon: +46 (0)303 93610, E-post: jonny@nilsmalmgren.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0303 93610 (08.00-16.30) (Övrig tid 112)
112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: 4-oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etylmorfolin;

H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10

Version: 1.0.2

P337+313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

VOC:

Denna produkt innehåller max 71 g VOC/L. Gränsvärdet är 140 g VOC/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
4-oxo-4-(p-tolyl)smörtsyra addukt med 4-etyl-morfolin	171054-89-0	419-240-6	01-0000016594-65	1 - 5%		Eye Dam. 1;H318
ammoniak 10 - <25 %	1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14	< 1%		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 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
2-Metyl-4-isothiazolin-3-on	2682-20-4	220-239-6		< 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

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.
Släckningsmetod:	Koldioxid kan vara ineffektivt på stora bränder.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner endast i torrt tillstånd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Heltäckande skyddskläder ska användas.

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10
Version: 1.0.2

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Tillse god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 7 för information om hantering och lagring. Se sektion 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hålles så långt möjligt slutna. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sätt tillbaka locken på behållare omedelbart efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
ammoniak 10 - <25 %	NGV	25	18			
ammoniak 10 - <25 %	KGV	50	35			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tillse god ventilation.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter användas (gas/partikelfilter A2/P2).

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10
Version: 1.0.2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande.
Färg	Vit Flera färger
Lukt	Mild
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 9	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	~ 0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	~ 0,4 Pas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 1.03 kg/dm ³	
VOC	71g/l	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Delvis löslig i vatten.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kraftig, svart rök som kan vara hälsovådlig.

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10
Version: 1.0.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

4-oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etylmorfolin, cas-no 171054-89-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3500 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		675,3 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		183 mg/kg			

Kan ge illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet:

4-oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etylmorfolin, cas-no 171054-89-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		245 mg/kg			

Kan vara lätt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

Akut inhalationstoxicitet: Slipdamm eller sprutdimma kan orsaka irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan ge övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

4-oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etylmorfolin, cas-no 171054-89-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	> 100mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	> 100mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	> 100mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	1,9 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	4,77 mg/l			

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10

Version: 1.0.2

Kräftdjur	Daphnia magna	48h	LC50	0,93 - 1,9mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum	712h	EC50	0,158 mg/l			

Bakteriedödande effekt. Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

4-oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etylmorfolin, cas-no 171054-89-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		86%			

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,23			

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.

Avfallskategori: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Denna produkt är bedömd och klassificerad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med efterföljande ändringar. För avfall gäller Avfallsförordningen SFS 2011:927 med efterföljande ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsdatablad

Paint AP Anti-Rust

Ersätter datum: 2019-12-18

Omarbetad: 2021-06-10
Version: 1.0.2

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.2	2021-06-10	Nils Malmgren AB	Pt 3
1.0.1	2019-12-18	Nils Malmgren AB	Pt 2, 3, 11, 12
1.0.0	2017-07-06	Nils Malmgren AB	Approved

Förkortningar:

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

Datum: 2015-03-16

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS har utarbetats av

Företag: Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen
Land: SVERIGE

Dokumentets språk: SE