Säkerhetsdatablad

Kalk & Rostbort

Ersätter datum: 2026-04-22

Omarbetad: 2026-09-10
Version: 2.2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Kalk & Rostbort

UFI: 1NJ5-6000-S00C-V2GE

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

Rekommenderad användning: Rengöringsprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	M&P Paint & Coatings AB
Adress:	Ormvråksvägen 44, 439 74 Fjärås
Land:	SVERIGE
E-post:	sdb@mppc.se
Telefon:	031-773 80 71
Fax:	031-773 80 72
Hemsida:	www.mppc.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH208	Innehåller 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller en biocidprodukt: Konserveringsmedel

2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända substanser i halter över 0,1 %.
PBT eller vPvB: Inga kända substanser i halter över 0,1 %.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Citronsyra	77-92-9 201-069-1	< 7 %		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 10 M (chronic): 1

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

Ingrediens-kommentar: Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
Konserveringsmedel:
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Kaliumsorbat

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Drick sedan minst ½ liter vatten. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Allmänt: Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på platsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Använd lämplig skyddsutrustning. Tillse god ventilation. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå mark, avlopp eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbete bör utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet:	Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.
Rättslig grund:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. Ändringar till och med: AFS 2025:5.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Erfordras ej.
Personskyddsutrustning, handskar:	Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, tex nötning, temperaturförhållenden eller mikrobiologiska faror.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Erfordras ej.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Svagt gulaktig
Lukt	Svag Karakteristisk
Löslighet	Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	0 °C	
Fryspunkt	0 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Brandfarlighet		Ej relevant
Brännbarhetsgräns		Ej relevant
Nedre och övre explosionsgräns	vol%	Ej relevant
Flampunkt	°C	Ej relevant
Självantändningstemperatur	°C	Ej relevant
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	2,5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper		Vattenlösning

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper		Ej tillämpligt.

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med följande: Baser/ Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme och direkt solljus. Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka baser/ Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		450 mg/kg bw			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		120 mg/kg bw			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, cas-no 2372-82-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		243,6 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		242 mg/kg bw			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, cas-no 2372-82-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		> 600 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,21 mg/l			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (ångor)		0,11 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av allergena ämnen. Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.
Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

Avfallskategori: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten

blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.2.0	2026-09-10		Avsnitt 3.2
2.1.0	2026-04-23		Avsnitt 3.2

Förkortningar:
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referens till litteratur och datakällor:
Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Datum: 2018-12-06

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Faroangivelser

H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Kvalitetsförsäkran för SDS: Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

SDS har utarbetats av

Företag:	M&P Paint & Coatings AB
Land:	SVERIGE

Land: SE