

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Mac 930S Handdiskmedel

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Macserien AB
Mossvägen 3
17741 JÄRFÄLLA
Sverige
Telefon +46 (0)8-584 304 80

Kontaktperson

David Eriksson

E-mail

david@macserien.se

SDS utarbetad

2019-06-19

SDS Version

1000.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

▼ **Signalord**

Varning

▼ **Faroangivelser**

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

▼ **Skyddsangivelser**

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande
Åtgärder

Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

Förvaring
Avfall

-
-

▼ **Innehåller**

Ej tillämpligt

▼ **2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

▼ **Annan märkning**

Ej tillämpligt

▼ **Annat**

Ej tillämpligt

▼ **VOC**

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ **3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Natriumlauryletsulfat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H315, H318, H412

NAMN: N,N-dimetyldecan-1-amide
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 14433-76-2 EG-nr:238-405-1
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
H315, H319, H335, H412

NAMN: propan-1-ol n-propanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 71-23-8 EG-nr:200-746-9 Index-nr: 603-003-00-0
HALT: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1
H225, H318, H336

NOTE: S

NAMN: dodecyl,dimethyl,amine,oxide
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1643-20-5 EG-nr:216-700-6
HALT: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
H302, H315, H318, H400, H411 (M-acute = 1)

NAMN: Citronsyra
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 5949-29-1 EG-nr:201-039-1 REACH-nr: 01-2119457026-42
HALT: <0.1%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: N,N-dimethyltetradecylamine,N-oxide
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 3332-27-2 EG-nr:222-059-3
HALT: <0.1%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
H302, H315, H318, H400, H411 (M-acute = 1)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

NAMN:	kaliumphydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 Index-nr: 019-002-00-8
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel.

Annan information

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5648 - 2,3472
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,4988
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))*25)*0.1*10^CAT4 = 0,39968 - 0,59952
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25 = 0,0065504 - 0,0098256

Rengöringsmedel:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

▼ Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼ 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

▼ 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

▼ 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

▼ 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

▼ 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

▼ 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

▼ 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

▼ 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

▼ 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

▼ Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

▼ 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

kaliumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

propan-1-ol n-propanol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (kaliumhydroxid): 1,0 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (kaliumhydroxid): 1,0 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 136

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 268

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 1723

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 81

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 80
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 1036
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-1-ol n-propanol): 61
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (N,N-dimethyldecan-1-amide): 166,67
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (N,N-dimethyldecan-1-amide): 23,81
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter

DNEL (N,N-dimethyldecan-1-amide): 50,00
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (N,N-dimethyldecan-1-amide): 14,29
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (N,N-dimethyldecan-1-amide): 14,29
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Citronsyra): 0,44
Exponering: Färskvatten

PNEC (Citronsyra): 0,044
Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 10
Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 96
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 2,2
Exponering: Jord

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 2,28
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 22,8
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 10
Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-1-ol n-propanol): 1
Exponering: Havsvatten

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 0,028
Exponering: Färskvatten

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 0,0028
Exponering: Havsvatten

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 0,077
Exponering: Intermittent release

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 2,12
Exponering: Reningsverk

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 0,335
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 0,0335
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 5,3
Exponering: Jord

PNEC (N,N-dimethyldecan-1-amide): 12,71
Exponering: Intermittent release

8.2 Begränsning av exponeringen

- ▼ Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

- ▼ Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

▼ Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



▼ Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Inga särskilda krav.

▼ Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

▼ Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

▼ Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Angenäm
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7-9
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Densitet (g/cm ³)	Ingen data tillgänglig.
▼ Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
▼ Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
▼ Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
▼ 9.2 Annan information	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- ▼ **10.1 Reaktivitet**
Ingen data
- ▼ **10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.
- ▼ **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga särskilda
- ▼ **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
- ▼ **10.5 Oförenliga material**
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- ▼ **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- ▼ **Akut toxicitet**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- ▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- ▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Mutagenitet i könsceller**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Cancerogenitet**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Reproduktionstoxicitet**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Ingen data tillgänglig.
- ▼ **Fara vid aspiration**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ingen data tillgänglig.

▼ **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ **12.1 Toxicitet**

Ingen data tillgänglig.

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

▼ **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

▼ **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data

▼ **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ **12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

▼ **Avfall**

EWC-kod

-

▼ **Annan märkning**

-

▼ **Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

▼ **ADR/RID**

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell -

transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

Kommentar -

Tunnelrestriktionskod -

▼ **IMDG**

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

EmS -

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

MP** -
Hazardous constituent -

▼ **IATA/ICAO**
UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

▼ **14.5 Miljöfaror**

-

▼ **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

▼ **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

▼ **Användningsrestriktioner**

-

▼ **Krav på särskild utbildning**

-

Annat

Ej tillämpligt Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

A-nr: NA

Seveso

-

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

▼ **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ **Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lotta

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2019-06-19(999.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2019-06-19