

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MACROBASE OXIDE RED
Produktkod : L0MC0033

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ
Kemisk natur : Färgad koncentrerad basfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-postadress : safety@lechler.eu
Ansvarig/utfärdande person

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.
		P233	
		Åtgärder: P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
		P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.
		Förvaring: P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
		Avfall: P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller: triisotridecyl fosphite, 2-hydroxietylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen känd.
Inga risker med materialet i levererad form.
De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Pigmenterad dispersion i flytande form

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-heptanon	110-43-0 203-767-1 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 5
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

triisotridecyl phosphite	77745-66-5 278-758-9 01-2119487302-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Note D	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Pigment red 101	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35		>= 30 - < 50
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 17,5 - < 20
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk hjälp.
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Framkalla INTE kräkning.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.
Sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Däm upp.
Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik inandning av ångor och dimma.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Blandas väl före användning
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

Råd för skydd mot brand och explosion : Förhindra bildandet av brännbara eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer högre än de yrkeshygieniska gränsvärdena.
Vid överföring från en behållare till en annan vidta jordningsåtgärder och använd ledande slangmaterial.
Inga gnistalstrande redskap får användas.
Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats.
Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

- Krav på lagerutrymmen och behållare** : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
 Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
 Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
 Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
 Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.
 Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring** : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
- Tysk lagringsklass** : 3 Brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Pigment red 101	1309-37-1	TWA	5 mg/m ³	2007-01-01	ACGIH
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
heptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

DNEL

2-hydroxietylmetakrylat

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
Värde: 1,3 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
Värde: 4,9 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
Värde: 0,83 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
Värde: 2,9 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
Värde: 0,83 mg/kg

n-butylacetat

: Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Lokala effekter
Exponeringstid: 8 h
Värde: 7 ppm

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Lokala effekter
Värde: 48 mg/m³

PNEC

2-hydroxietylmetakrylat

: Sötvatten
Värde: 0,482 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,482 mg/l

Reningsverk
Värde: 10 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp
Värde: 1 mg/l

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

	Sötvattenssediment Värde: 3,79 mg/kg
	Havssediment Värde: 3,79 mg/kg
	Jord Värde: 0,476 mg/kg
n-butylacetat	: Vatten Värde: 0,18 mg/l
	Jord Värde: 0,093 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	: Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug. Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exceptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
Handskydd	: Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi) Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.
Ögonskydd	: Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.
Hud- och kroppsskydd	: Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd lämpliga skyddskläder. Flamskyddande antistatisk skyddsdräkt. Arbetare skall bära antistatisk fotbeklädnad.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Lukt	: lösningsmedel
Flampunkt	: > 23 - 55 °C
Antändningstemperatur	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
pH-värde	: ej fastställt
Fryspunkt	: Inte tillämplig
Kokpunkt	: ej fastställt
Ångtryck	: 1,000 hPa vid 50 °C
Densitet	: 1,3428 g/cm ³
Löslighet i vatten	: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: ej fastställt
Flödestid	: 59 s 6 mm Metod: ISO/DIN 2431 '84
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: ej fastställt

9.2 Annan information

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Torrsubstans : 75,09 %

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : 24,9 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade.
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Inte tillämplig

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l, 4 h, ånga, Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	:	Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.
Ytterligare information	:	För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

Beståndsdelar:

2-heptanon :

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg, Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
---------------------	---	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	:	Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
---------------	---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Ingen tillgänglig data
------------------	---	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Produkten innehåller miljöfarliga ämnen (se kapitel 3). För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. Följande avfallskoder är endast förslag: 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Faroklass för transport

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : F1

Farlighetsnummer : 30

Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

EmS Kod : F - E,S - E

IATA

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - : Inte tillämplig
Kandidatförteckningen för
tillstånd för ämnen som inger
mycket stora betänkligheter
(artikel 59).

REACH - Förteckning över : Inte tillämplig
ämnen för vilka det krävs
tillstånd (Bilaga XIV)

REACH - Begränsning av : Förbjuden och/eller begränsad
framställning, utsläppande på
marknaden och användning
av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor
(Bilaga XVII)

108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
70657-70-4	2-metoxipropylacetat

MAL-kodnummer : 5-6 (1993)
13.556-m³ air/10 g

Tysk lagringsklass (TRGS : 3: Brandfarliga vätskor
510)

Riskklassificering enligt VbF : Undantagen
se användardefinierad fri text

Vattenföroreningsklass : vattenförorenande
(Tyskland) VVWWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och
blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

MACROBASE OXIDE RED

Version 1.20

Revisionsdatum 14.01.2019

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.