

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

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

1.1 Produktbeteckning

Miele ProCare Lab 30 C

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

Identifierade användningar

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

D-33332 Gütersloh

Telefonnummer +49 5241 89 0

Faxnummer +49 5241 89 2090

www.miele-professional.com

E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Förpackningen skall vara fullständigt töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
------------	---------------------------

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.
Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

citronsyra

CAS-Nr.	77-92-9				
EINECS-nr.	201-069-1				
Registreringsnr.	01-2119457026-42				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319			
	STOT SE 3	H335			

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

CAS-Nr.	26530-20-1				
EINECS-nr.	247-761-7				
Koncentration	>= 0,0025	<	0,025	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 2	H330			Exponeringsväg: via inhalation
	Acute Tox. 3	H311			Exponeringsväg: dermal
	Acute Tox. 3	H301			Exponeringsväg: oral
	Skin Corr. 1	H314			
	Eye Dam. 1	H318			
	Skin Sens. 1A	H317			
	Aquatic Acute 1	H400			
	Aquatic Chronic 1	H410			

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

Aquatic Chronic 1

M = 100

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

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

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > -3 < 30 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 10-13 Övriga brännbara och ej brännbara ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm
Handskydd måste överensstämma med EN 374.			

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd	flytande		
Färg	färglös		
Lukt	luktlös		
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Fryspunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	>	100	°C
Brännbarhet			
värde	Ej tillämplig		
Nedre och övre explosionsgräns			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Flampunkt			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Antändningstemperatur			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Sönderdelningstemperatur			
Anmärkning			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Värde	ca.	1,0	
temperatur		20	°C
Viskositet			
dynamisk			

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

Värde < 10 mPa.s
temperatur 20 °C

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Densitet och/eller relativ densitet

Värde 1,17 g/cm³
temperatur 20 °C

Relativ ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Luktfritt**

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Explosiva egenskaper

värde nej

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier (lut).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut oral toxicitet**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet (Komponenter)**citronsyra**

Species

råtta

LD50

11700

mg/kg

citronsyra

Species

mus

LD50

5040

mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde

irriterande

Anmärkning

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

värde

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)**citronsyra**

Species	guldfisk (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	440	till	706	mg/l
Försökstid	96	h		

Daphniatoxicitet (Komponenter)**citronsyra**

Species	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Försökstid	72	h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

Lätt nedbrytbarhet (Komponenter)**citronsyra****12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

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

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod 18 01 06*

Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

EU avfallskod 20 01 29*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.

Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

EU avfallskod 15 01 02

Plastförpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

EU avfallskod 15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

Ytterligare beståndsdelar

Konserveringsmedel: 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

VOC

VOC (EC) 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 2	Akut toxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande på huden, Kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern

Miele ProCare Lab 30 C

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum: 13.04.2022

Utskriftsdatum: 21.12.22

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.