Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Datum för utskrift: 09.04.2026
Omarbetad: 23.03.2026
Versionsnummer 1.0

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

1.1 Produktbeteckning
Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog
UFI: Y307-MSDK-370Q-QH1K

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Ämnets användning / tillredningen WC-rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Namnet på bolaget/företaget:
ORO-Produkte Marketing International GmbH
Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Tel.: +49 (0)5261 28893-0
Fax: +49 (0)5261 28893-48
återförsäljare:
Orkla Care Oy
Äyritie 16
01510 Vantaa
Tel. 010 218 3700
www.orkla.fi
Område där upplysningar kan inhämtas:
Avdelningen för kvalitetssäkring
E-post: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 (Begär giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
Faropiktogram GHS07
Signalord Varning
Faroangivelser
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.

(Fortsättning på sida 2)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare uppgifter:

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet	
anjoniska tensider, nonjoniska tensider	<5%
parfym	

2.3 Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar
vPvB: Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1	myrsyra Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 ATE: $LD50_{50}$ Oral: 730 mg/kg/bw LC_{50}/4h inhalativ: 7,85 mg/l Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	≥3-<5%
CAS: 5949-29-1	citronsyra Eye Irrit. 2, H319	1-5%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckningsmedel:
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 3)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 2)

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning:
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Ytterligare uppgifter
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.
Använd personlig skyddsdräkt.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.
Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från metaller.
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Lagringsklass: 12

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering:	
CAS: 64-18-6 myrsyra	
HTP (FI)	Korttidsvärde: 19 mg/m³, 10 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m³, 3 ppm

DNEL		
CAS: 64-18-6 myrsyra		
Inhalativ	Systemisk effekt, långvarig exponering	3 mg/m^3 (Allmän befolkning) 9,5 mg/m^3 (Arbetstagare)
	Lokal effekt, långvarig exponering	3 mg/m^3 (Allmän befolkning) 9,5 mg/m^3 (Arbetstagare)

PNEC	
CAS: 64-18-6 myrsyra	
Vatten	2 mg/l (Sötvatten)
	0,2 mg/l (Havsvatten)
Avloppsreningsverk (STP)	7,2 mg/l (ospecificerad)
Sediment	13,4 mg/kg dw (Sötvatten)
	1,34 mg/kg dw (Havsvatten)
Mark	1,5 mg/kg soil dw (BOD)
CAS: 5949-29-1 citronsyra	
Vatten	0,44 mg/l (Sötvatten)
	0,044 mg/l (Havsvatten)
Avloppsreningsverk (STP)	1.000 mg/l (Mikroorganismer)
Sediment	34,6 mg/kg dw (Sötvatten)
	3,46 mg/kg dw (Havsvatten)
Mark	33,1 mg/kg soil dw (Mark)

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Andningsskydd: Erfordras ej
Handskydd:
Undvik direktkontakt med kemikalier/produkt/tillredning via organisatoriska åtgärder.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Ögonskydd/ansiktsskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
Kroppsskydd: Erfordras ej

(Fortsättning på sida 5)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 4)

Begränsning av miljöexponeringen
Observera bruksanvisningen, doseringsrekommendationen och anvisningarna för avfallshantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg:	Grön
Lukt:	Produktspecifik
Lukttröskel:	Ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	Ej användbar
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd
Övre:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej användbar
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
pH-värde vid 20 °C:	2,1-2,5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Dynamisk:	Ej bestämd
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck:	inte är relevant Ej bestämd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,028 g/cm³
Relativ densitet	Ej bestämd
Ångdensitet	inte är relevant Ej bestämd

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Flytande
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,1 %
Vatten:	90,3 %
Andel av fasta partiklar:	<4,6 %
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 6)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 5)

Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Reagerar med alkalier (lut).

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Förhållanden som skall undvikas:
Skyddas mot frost.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

10.3 Risken för farliga reaktioner Reagerar med starka alkalier.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Kontakt med oförenliga material.

10.5 Oförenliga material: starka alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
CAS: 64-18-6 myrsyra		
Oral	$LD50_{50}$	730 mg/kg/bw (ATE) (OECD 401) rat
Dermal	LD_{50}	>2.000 mg/kg/bw (Råtta) (OECD 402)

(Fortsättning på sida 7)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 6)

Inhalativ	LC_{50}/4h	7,85 mg/l (ATE) (OECD 403) rat

CAS: 5949-29-1 citronsyra		
Oral	$LD50_{50}$	5.400 mg/kg/bw (Mus)
Dermal	LD_{50}	>2.000 mg/kg/bw (Råtta)
Inhalativ	ATE	>5 (ospecificerad)

Primär retningseffekt:
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:	
CAS: 64-18-6 myrsyra	
EC_{50}/48h	365 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC_{50}/72h	1.000 mg/l (Alger)
EC_{50}/96h	130 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC/21d	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
CAS: 5949-29-1 citronsyra	
LC_{50}/96h	440-760 mg/l (Fisk) (OECD 203)
EC_{50}/72h	120 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	425 mg/l (Alger)

Allmänna hänvisningar: Ingen risk för vattenförorening känd.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
CAS: 64-18-6 myrsyra	
Biologisk lättnedbrytbarhet	82-92 % (28d) (OECD 301 B)

(Fortsättning på sida 8)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 7)

CAS: 5949-29-1 citronsyra	
Biologisk lättnedbrytbarhet	97 % (28d) (OECD 301 B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga	
CAS: 64-18-6 myrsyra	
Potentiella bioackumuleringen	<3 log K_{ow} (ospecificerad)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar
vPvB: Ej användbar
12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Beteende i reningsanläggningar:
Vid sakkunnigt utsläpp av mindre koncentrationer i adapterade biologiska reningsanläggningar är inga störningar vid nedbrytningen av aktiverat slam att förvänta. Före utsläpp av större mängder ska tillstånd av ansvarig myndighet inhämtas.
Övriga hänvisningar:
Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Får inte komma i grundvatten/vattendrag. Låt det inte komma outspätt eller i större mängder i avloppsvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen	
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 01 02	Plastförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer **ADR/RID, IMDG, IATA**	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning **ADR/RID, IMDG, IATA**	Utgår
14.3 Faroklass för transport **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** **Klass**	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp **ADR/RID, IMDG, IATA**	Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Namnet på ämnet eller beredningen: WC KUKKA WC-gel Skog

(Fortsättning från sida 8)

14.5 Miljöfaror:	Ej användbar
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Märkning enligt EG-riktlinjer: .

Direktiv 2012/18/EU
Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
Förordning (EU) nr 649/2012

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Område som utfärdar datablad:
Avdelningen för kvalitetssäkring
E-post: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

Förkortningar och akronymer:
ADR: Accord relatif au transport international 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 Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 10)

(Fortsättning från sida 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: 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 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Workplace exposure limit)
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK-und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, WILEY-VCH, Weinheim (German Research Foundation MAK and BAT values list, Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, WILEY-VCH, Weinheim)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (There is no need to fear fetal impairment if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are complied with.)
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
NOEC: No observed effect concentration
ATE: Acute toxicity estimates
AwVS: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Regulation on systems for handling with water hazardous substances)
UN: United Nations
PT2: Product type 2
EG: Europäische Gemeinschaft (European community)
WHG: Wasserhaushaltsgesetz (Water Resources Act)
WRMG: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (Detergents and Cleaning Products Act)
Reg.nr.: Registration number
bw: body weight
dw: dry weight
M: Multiplikationsfaktor (Multiplication factor)
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2