



SÄKERHETS DATABLAD

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Produktnummer 51006060, 51006050

UFI UFI: HN5K-0TTA-K50W-D4WH

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

Identifierade användningar Flytande tvättmedel, textilier

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Orkla Care AB
Box 1336
171 26 Solna
Sverige
0771-99 88 11
kundtjanst@orklacare.se
www.orkla.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel 5 - < 15% nonjoniska tensider, < 5% såpa, anjoniska tensider, parfym, enzymer, Innehåller Phenoxyethanol

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Märkningsuppgifter

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Alcohols, C12-14, ethoxylated			>=5 - <10%
CAS-nummer: 68439-50-9	EG-nummer: 932-106-6		

Klassificering
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

Sodium laureth sulfate			>=3 - <5%
CAS-nummer: 68891-38-3	EG-nummer: 500-234-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119488639-16	

Klassificering
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

2-Fenoxietanol			>=1 - <3%
CAS-nummer: 122-99-6	EG-nummer: 204-589-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488943-21	

Klassificering
Acute Tox. 4 - H302
Eye Irrit. 2 - H319

Subtilisin			<0.1%
CAS-nummer: 9014-01-1	EG-nummer: 232-752-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119480434-38	

M-faktor (akut) = 1

Klassificering
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Resp. Sens. 1 - H334
STOT SE 3 - H335
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentarer Särskild koncentrationsgräns:
Alcohols, C12-14, ethoxylated: SCL H319 >1-<10% / H318 > 10%
Sodium laureth sulfate: SCL H319 >5-<10 % / H318 >= 10%
En eller flera komponenter anges eftersom den har ett nationellt hygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Vid obehag sök frisk luft.
Förtäring	Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Diarré. Illamående, kräkning.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. För personligt skydd, se Avsnitt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Små spill: Efter utspädning, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet. Stora spill: Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
----------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik kontakt med ögonen. För personligt skydd, se Avsnitt 8.
-------------------------------	--

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Håll behållare upprätt. Förvaras vid rumstemperatur.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Subtilisin

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 glycinenheter/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 3 glycinenheter/m³

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

Sodium laureth sulfate (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2750 mg/kg
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 175 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0,132 mg/cm ²
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1650 mg/kg
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 52 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/kg
	Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0,079 mg/cm ²

PNEC	sötvatten; 0,24 mg/l
	Saltvatten; 0,024 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0,9168 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0,0917 mg/kg
	Jord; 7,5 mg/kg
STP; 10000 mg/l	

2-Fenoxietanol (CAS: 122-99-6)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20,83 mg/kg
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5,7 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5,7 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10,42 mg/kg
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2,41 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 9,23 mg/kg
PNEC	Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 9,23 mg/kg
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2,41 mg/m ³
	sötvatten; 0,943 mg/l
	Saltvatten; 0,0943 mg/l
Successiv frisättning; 3,44 mg/l	
Sediment (Sötvatten); 7,2366 mg/kg	
Sediment (Havsvatten); 0,7237 mg/kg	
Jord; 1,26 mg/kg	
STP; 24,8 mg/l	

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd ögonskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Gummi (naturligt, latex).
Annat skydd för hud och kropp	Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Andningsskydd	Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden. Sörj för god ventilation.
Begränsning av miljöexponeringen	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Parfym.
Lukttröskel	Inte relevant.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8,5
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte relevant.
Annan brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	~ 1035 g/L @ 20°C
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	300 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

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

ATE oral (mg/kg) 49 900,75

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sammanfattning Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Sammanfattning Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Sammanfattning Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Sammanfattning Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Diarré. Illamående, kräkning.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

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

Ekologisk information om beståndsdelar

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 1 - 10 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna OECD TG 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: > 1 - 10 mg/l, Desmodosmus subspicatus OECD TG 201 EC ₁₀ , 72 timmar: > 0,1 - 1 mg/l, Desmodosmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , : 140 mg/l, Aktivt slam
Akut toxicitet - landlevande	NOEC, : 220 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

Sodium laureth sulfate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 7,1 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk) OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 7,4 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 hours: 27,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
Kronisk toxicitet - vattenväxter	NOErC, 72 hours: 0,95 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0,27 mg/l, Daphnia magna OECD 211
Kronisk toxicitet - fisk	LNOEC, 28 dagar: 0,14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) OECD 215

2-Fenoxietanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 337 - 352 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: > 500 mg/l, Daphnia magna OECD TG 202
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 72 timmar: > 500 mg/l mg/l, Desmodesmus subspicatus
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 9,43 mg/l, Daphnia magna OECD TG 211
Kronisk toxicitet - fisk	NOEC, 34 dagar: 23 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

Ekologisk information om beståndsdelar

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Biologisk nedbrytning	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. - Nedbrytning > 60%: 28 dagar Aerobt OECD TG 301 B - Nedbrytning > 60%: 60 dagar Anaerobt
-----------------------	---

Sodium laureth sulfate

Stabilitet (hydrolyt)	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	- 100 %: EU metod C4-C 28 dagar

2-Fenoxietanol

Biologisk nedbrytning	- 90 %: 28 dagar OECD 301D
-----------------------	-------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Sodium laureth sulfate

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Kow: < 3

2-Fenoxietanol

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 0,3, Fisk
Fördelningskoefficient	log Pow: 1,2

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

Ekologisk information om beståndsdelar

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Rörlighet

Rörlig. Koc : 50 - 175

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav.

Avfallshanteringsmetoder Avfall klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.
EAL: 07 06 01 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FETTER, SMÖRJMEDEL, SÅPA, RENGÖRINGSMEDEL, DESINFEKTIONSMEDEL OCH KOSMETIKA; tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte relevant.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte relevant.

14.3. Faroklass för transport

Inte relevant.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte relevant.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Grumme Flytande Kulörtvätt Pion

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319: Överbryggningsprincip (Blandningar som i princip är likartade), Expertbedömning.
Revisionskommentarer	Reviderad formulering.
Revisionsdatum	2021-11-01
Revision	3
Ersätter datum	2020-07-20
SDS nummer	248
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.