

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Spolarvätska Sommar, Hamron
Varunummer: 004593.
UFI: 1020-K0PF-1002-13P1

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

Användningar: Spolarvätska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Telefon: +46(0)511-24600
Sverige
info@jula.se, chem@jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Kontakt: Julia kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annan märkning:

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Märkning nr. 648/2004:

<5 % anjoniska tensider, parfym, desinfektionsmedel: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
55965-84-9 / -	-	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):*	<0,0015	Acute Tox. 3; H301+ H311+H331, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).

*Specifik koncentrationsgräns för allergisk hudreaktion: 0,0015 %.

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid kontakta en läkare. Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.
- Vid indandning:** Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med mycket vatten.
- Vid kontakt med ögonen:** Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i 15 min med vidöppna ögon.
- Vid förtäring:** Skölj munnen noggrant med mycket vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Skydd åt dem som ger första hjälpen:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepade kontakt med produkten kan orsaka allergisk hudreaktion till överkänsliga personer.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släcks med vattendimma, pulver, koldioxid, sand eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk sönderdelning kan producera koldioxid och andra gaser – undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Avlägsna alla personer som inte deltar i insatsen från riskområdet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Se avsnitt 13. Skölj rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs etiketten noggrant för hantering/användning. Undvik inandning av dimma/ångor/aerosoler. Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen. Arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Förvara behållaren tätt tillsluten när den inte används. Rinnande vatten och första hjälpenutrustning ska vara lättillgängliga.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs. Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte explosiv.

Industriell hygienpraxis:



Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonsköljning och sköljning av hud skall finnas vid arbetsplatsen. Tvätta händerna med tvål och vatten innan du äter, rökning och efter arbetet. Ta omedelbart bort spill. Allmän försiktighet vid arbete med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara i korrekt märkta originalförpackning. Skydda mot frost och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll borta från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

God ventilation.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation (höga koncentrationer av ångor), typ A.

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Genombrottstid >480 min.
Möjlighet: butylgummi, Nitril eller Neopren

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande	Färg: -	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: -	Viskositet dynamisk: -
Flampunkt: -	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: -	Smältpunkt/frys punkt: -
Tändtemperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Löslighet i vatten: Löslig	Explosionsgräns: -	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Frost, solljus.

10.5 Oförenliga material: Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Produkt:
Oral – ATE: >2000 mg/kg
Dermal – ATE: >2000 mg/kg
Indandning - ATE: >20 mg/m³

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.



Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.
Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) 648/2004.
Produkt: 73 % - 28 d. – Test: EU EEC C.4-D.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Undvik utsläpp till mark och vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Förorenad förpackning: Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ej klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EmS:	- -	- -
Annan information	LQ - Tunnel: -	LQ - Tunnel: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). EU 453/2010. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 20015) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). MSBFS 2014:1.

Användningsrestriktioner: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331 Giftigt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se
