

Koncentrerad spolärvätska, sommar

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Faroangivelser

H226

Kompletterande faroangivelser

EUH208

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), d-Limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel) : anjoniska tensider <5%, parfym (limone, Linalool) , Konserveringsmedel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	8 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Natriumlauryletersulfat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX -	2,5 - 2,8%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Irrit. 2, H319: C ≤ 0 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
butanon; etylmetylketon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	0 - <0,2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Förordning om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG) : parfym , Konserveringsmedel (Methyl-chloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) .

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Förtäring

Ge personen vatten att dricka och håll personen under uppsyn. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation).

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Hosta , Andningsbesvär , Yrsel , depression i centrala nervsystemet

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen

Orsakar ögonirritation.

Förtäring

Intag av en betydande dos kan orsaka irritation i halsen, buksmärtor, illamående och kräkningar.

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

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. Förångas snabbt eller fullständigt vid normalt tryck och normal temperatur, eller upplöses lätt i luft och brinner lätt Ångan är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken; antändning på avstånd är möjlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand använd friskluftsmask. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. Undvik att andas in ångor. Drabbat område ventileras. Evakuera området. Avlägsna alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna efter hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Hållbarhetstid: 24 Månader . Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1500	AFS 2018:1	V	2020
butanon; etylmetylketon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	-	-	2015

DNEL/DMEL

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374

Andra hudskydd

Behövs normalt inte.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarväska, sommar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

grön

Lukt

Citrus

Smältpunkt / fryspunkt

-4 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

91 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

3,4 - 15 %

Flampunkt

41 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

~ 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet0,988 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skall ej förvaras vid temperaturer över 30°C . Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

data fattas

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	20000 mg/kg	Dermal	24h	kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	3450 mg/kg	oral	-	Mus
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	6300 mg/kg	oral	-	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10h	råtta
Etanol	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	råtta

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
64-17-5 / 200-578-6					

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-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.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Inandning av ångor, eller förtäring av produkten, kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

Toxicitet vid inandning

Kan orsaka irritation av slemhinnorna. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Toxicitet vid hudkontakt

Avfettar huden. Kan vara irriterande. Rodnad Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxicitet vid ögonkontakt

Irritation, sveda, tårar och dimsyn efter stänk av vätska.

Toxicitet vid förtäring

Depression i centrala nervsystemet . Intag av en betydande dos kan orsaka irritation i halsen, buksmär-
tor, illamående och kräkningar. Hög exponering, i utrymmen som inte är välventilerade, kommer att
framkalla andning svårigheter, narkos och medvetslöshet.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

11.2. Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper
data fattas

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Toxicitet
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12900-15300 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	34900 mg/l	5-30 min

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	28 d	>80 %	OECD 302B
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-	Produkten är lätt nedbrytbar i naturen. Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Bioackumuleringsförmåga
Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0.32	Bioackumuleringsförmåga : liten

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Töm inte ut i avlopp, mark eller vattendrag. Kassera produktrester och tillhörande behållare på en insamlingsplats för farligt eller specialavfall eller, i förekommande fall, genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

Emballage

Materialen kan efter rengöring lämnas till återvinningsanläggning för plaster. Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Koncentrerad spolarvätska, sommar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), d-Limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.