

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

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

- 1.1 Produktbeteckning:** CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash
Andra identifieringssätt:
UFI: AE00-E03N-4007-Q7PY
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning (Konsumentanvändning): Rengöring av kroppen
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
CG Group Europe Holdings GmbH
Eschersheimer Landstr. 14 Turmcenter
60322 Frankfurt am Main - Germany
Tel.: +498001800962
SDS@chemicalguys.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tyskland: +49 30 19240 Sverige: +46104566750

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Skin Corr. 1: Frätande på huden, kategori 1, H314
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser:**
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd skyddshandskar.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
- Kompletterande information:**
EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2); kaliumhydroxid (CAS: 1310-58-3)
- UFI:** AE00-E03N-4007-Q7PY
- Märkning avseende innehållet:**

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Aromatiska kolväten	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent < 5
Parfym	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Allergena doftämnen: (E)-Anetolhalt (ANETHOLE), P-mentha-1,4 (8) -dien (TERPINOLENE).
Konserveringsmedel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej relevant

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Vattenlöslig blandning baserad på tillsatser

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 68584-22-5 EG: 271-528-9 Index: Ej relevant REACH: 01-2119492632-34-XXXX	Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat⁽¹⁾ Självklass.		10 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 68585-34-2 EG: 500-223-8 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfater, natriumsalter⁽¹⁾ Självklass.		2.5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxid⁽¹⁾ ATP CLP00		2.5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 68648-87-3 EG: 272-008-4 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	Benzene, C10-16-alkyl derivs.⁽¹⁾ Självklass.		<1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	
CAS: 68002-97-1 EG: 500-182-6 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	Alkoholer, C10-16, etoxylerad⁽¹⁾ Självklass.		<1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318 - Fara	
CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	svavelsyra⁽²⁾ ATP CLP00		<0.4 %
	Förordning 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on⁽¹⁾ ATP CLP00		<0.036 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 7446-09-5 EG: 231-195-2 Index: 016-011-00-9 REACH: 01-2119485028-34-XXXX	Svaveldioxid⁽²⁾ ATP ATP21		<0.03 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 1: H370 - Fara	
CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant Index: 613-167-00-5 REACH: Ej relevant	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13		<0.0015 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fara	
CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8 Index: 603-024-00-5 REACH: 01-2119462837-26-XXXX	1,4-dioxan⁽²⁾ ATP ATP17		<0.0002 %
	Förordning 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019, EUH066 - Fara	

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Annan information:

Identifiering	M-faktor	
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	Akut	100
	Kronisk	100

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	viktprocent ≥ 5 : Skin Corr. 1A - H314 $2 \leq$ viktprocent < 5 : Skin Corr. 1B - H314 $0.5 \leq$ viktprocent < 2 : Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent ≥ 2 : Eye Dam. 1 - H318 $0.5 \leq$ viktprocent < 2 : Eye Irrit. 2 - H319
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	viktprocent ≥ 15 : Skin Corr. 1A - H314 $5 \leq$ viktprocent < 15 : Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent ≥ 15 : Eye Dam. 1 - H318 $5 \leq$ viktprocent < 15 : Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	viktprocent ≥ 0.05 : Skin Sens. 1 - H317
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	viktprocent ≥ 0.6 : Skin Corr. 1C - H314 $0.06 \leq$ viktprocent < 0.6 : Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent ≥ 0.6 : Eye Dam. 1 - H318 $0.06 \leq$ viktprocent < 0.6 : Eye Irrit. 2 - H319 viktprocent ≥ 0.0015 : Skin Sens. 1A - H317

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av dimma	Ej relevant	
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LD50 oral	64 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av dimma	1,433 mg/L *	

* Ekvivalent ATE-värde för det ämne som är relevant för produktens exponeringsväg. Beträffande det ATE-värde som är associerat med ämnets exponeringsväg, se avsnitt 11.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C
Maxtemperatur: 30 °C
Maxtid: 6 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering	Miljögränsvärden	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	1 mg/m ³	2 mg/m ³
	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	10 ppm	35 mg/m ³
	25 ppm	90 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.
Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Matt
Färg:	 Citrongul
Lukt:	Fruktig
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	101 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2347 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	12363,75 Pa (12,36 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1072,5 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,072
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	12,6
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	375 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
-----------------------	---------------

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
Andra säkerhetskaraktistika:	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kan bilda explosiva peroxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Svaveldioxid (3); 1,4-dioxan (2B)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid enstaka exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat. CAS: 68584-22-5 EG: 271-528-9	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	LD50 oral	2140 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LD50 oral	64 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av dimma	0,33 mg/L	Råtta
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8	LD50 oral	7120 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	7758 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning		

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat. CAS: 68584-22-5 EG: 271-528-9	LC50	10000 mg/L (96 h)	Cyprionodon variegatus
	EC50	Ej relevant	
	EC50	Ej relevant	
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon
	EC50	Ej relevant	
Benzene, C10-16-alkyl derivs. CAS: 68648-87-3 EG: 272-008-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alger
Alkoholer, C10-16, etoxilerad CAS: 68002-97-1 EG: 500-182-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alger
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,027 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8	LC50	985 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	4700 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	Ej relevant	

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Kräftdjur
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8	NOEC	145 mg/L	Fisk
	NOEC	1000 mg/L	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat. CAS: 68584-22-5 EG: 271-528-9	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	8 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	BOD5	Ej relevant	Halt	1 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	63 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	85 %
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	0 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	7
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,7
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
1,4-dioxan	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	0,2
CAS: 123-91-1	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,27
EG: 204-661-8	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat. CAS: 68584-22-5 EG: 271-528-9	Koc	8320000000	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Koc	9,33	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 EG: 204-661-8	Koc	0,17	Henry	4,864E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	3,292E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP8 Frätande, HP14 Ekotoxiskt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN3267
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport:	8
Etiketter:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	274
Tunnelrestriktionskod:	E
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	1 L
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN3267
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport:	8
Etiketter:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.5 Vattenförorenande:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	274
EmS-koder:	F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	1 L
Segregeringsgrupp:	SGG18
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2025:



14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN3267
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport:	8
Etiketter:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Föreskrift (EC) 528/2012: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikeln ursprungliga egenskaper. Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).
- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): *1,4-dioxan (123-91-1)*
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Aromatiska kolväten	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent < 5
Parfym	

Allergena doftämnen: (E)-Anetolhalt (ANETHOLE), P-mentha-1,4 (8) -dien (TERPINOLENE).

Konserveringsmedel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller svavelsyra. Produkt förenlig med artikel 9. Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dödligt vid hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.

Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Carc. 1B: H350 - Kan orsaka cancer.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador (Inandning).

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Skin Corr. 1: Beräkningsmetod

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CWS301 - Citrus Wash and Gloss Car Wash

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT