



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 453/2010

# SÄKERHETS DATABLAD

**Domestos 3in1 Citrus WC Block**

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	:	Domestos 3in1 Citrus WC Block
<b>Produktkod</b>	:	8380259
<b>Produktbeskrivning</b>	:	WC-block
<b>Produkttyp</b>	:	geltablett
<b>Andra identifieringssätt</b>	:	Ej tillgängligt.

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

#### Identifierade användningsområden

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar\* på industriella produktionsplatser

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Unilever Sverige AB  
Svetsarvägen 15  
SE-171 22  
Solna  
SWEDEN  
08-619 9500

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : konsumentkontakt@unilever.com

#### Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen TEL: 112

### Leverantör

**Telefonnummer** : 08-619 9500  
**Öppettider** : -  
**Informationsbegränsningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr./Irrit. 2 H315  
Eye Dam./Irrit. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicitet: 0 %  
**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : Xi, R41 R38  
R52/53

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :   
**Signalord** : Fara  
**Faroangivelser** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

**Allmänt** : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Förebyggande** : P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

- Åtgärder** : P302 VID HUDKONTAKT:  
P352 Tvätta med mycket vatten.  
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 Innehållet/behållaren bortskaffas som farligt avfall.
- Riskfraser** : Ej tillämplig
- Farliga beståndsdelar** : Sodium Dodecylbenzenesulfonate
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Innehåller HEXYL SALICYLATE, Innehåller D-LIMONENE, Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

#### 2.3 Andra faror

- Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.
- Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Ämne/beredning** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u>	Typ

			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EC:246-680-4 CAS : 68411-30-3 Index:	$\geq 20$ - $< 25$	Xn; R22 Xi; R41 R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119489461-32 EC:205-788-1 CAS : 151-21-3 Index:	$\geq 10$ - $< 20$	Xn; R22 R38 R41	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Sol. 2, H228	[1]
D-LIMONENE	RRN : 01-2119529223-47 EC:227-813-5 CAS : 5989-27-5 Index:	$\geq 0.25$ - $< 1$	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	EC:201-289-8 CAS : 80-54-6 Index:	$\geq 0.25$ - $< 0.5$	R22 R38 R43 R51/53 Repr.Cat.3 R62	Skin Sens. 1, H317 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	[1]
Lauryl Alcohol	EC:203-982-0 CAS : 112-53-8 Index:	0 - $< 1$	Xi; R36 N; R50	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
HEXYL SALICYLATE	EC:228-408-6 CAS : 6259-76-3 Index:	0 - $< 0.25$	Xi; R38 R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8. Av konfidentitets skäl ges halterna av beståndsdelarna i sektion 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i sektion 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller

andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Förtäring** : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

- DNEL/DMEL sammanfattning** : Ej tillgängligt.

- PNEC sammanfattning** : Ej tillgängligt.



## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

<b>Form</b>	:	fast ämne [gel]
<b>Färg</b>	:	gul
<b>Lukt</b>	:	parfymerad
<b>Luktröskel</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>pH-värde</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	:	Ej brandfarlig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>	:	Ej tillgängligt
<b>Skrymdensitet</b>	:	Ej tillgängligt
<b>Bränntid</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Brännhastighet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	<b>Nedre:</b> Ej tillgängligt. <b>Övre:</b> Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	:	1.6
<b>Löslighet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Vattenlöslighet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	:	<b>Dynamisk:</b> Ej tillgängligt. <b>Kinematisk:</b> Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Ej tillgängligt.

## 9.2 Annan information

<b>SADT</b>	:	Ej tillgängligt
<b><u>Aerosolprodukt</u></b>		
<b>Aerosoltyp</b>	:	Ej tillgängligt
<b>Förbränningsvärme</b>	:	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1</b> <b>Reaktivitet</b>	:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2</b> <b>Kemisk stabilitet</b>	:	Produkten är stabil.
<b>10.3</b> <b>Risken för farliga reaktioner</b>	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4</b> <b>Förhållanden som ska undvikas</b>	:	Ingen specifik data.

**10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.

**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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Oral	Råtta	1,080 mg/kg	-
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 Oral	Råtta	1,288 mg/kg	-
D-LIMONENE				
	LD50 Oral	Råtta	4,400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4,400 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5,000 mg/kg	-
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL				
	LD50 Oral	Råtta	1,390 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3,700 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5,250 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5,000 mg/kg	-
Lauryl Alcohol				
	LD50 Oral	Råtta	4,150 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	1,500 mg/kg	-
HEXYL SALICYLATE				
	LD50 Oral	Råtta	> 5,000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5,000 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Mycket låg giftighet för människor eller djur.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	4,000 milligram per kilogram

#### Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Hud - Måttligt irriterande	Kanin			-
Sodium Lauryl Sulfate	Ej relevant - Ej relevant	Ej relevant	0		-
D-LIMONENE	Hud - Svagt irriterande	Kanin		24 hrs	-
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	Hud - Måttligt irriterande	Kanin		24 hrs	-
Lauryl Alcohol	Hud - Måttligt irriterande	Kanin		4 hrs	-

	Hud - Mycket irriterande	Människa		72 hrs	-
--	--------------------------------	----------	--	--------	---

**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Orsakar hudirritation.  
**Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inandning** : Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

**Allergiframkallande**

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
--------------------------------	----------------	-------	----------

**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Anses ha låg risk att orsaka allergi vid hudkontakt. Innehåller ett ämne som kan orsaka allergi vid hudkontakt, men under klassificeringsgränsvärdet.  
**Inandning** : Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

**Mutagenicitet**

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämpligt.

**Cancerogenitet**

- Slutsats/Sammanfattning** : Ingen ytterligare kommentar.

**Reproduktionstoxicitet**

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämpligt.

**Fosterskador**

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämpligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Sodium Lauryl Sulfate	Kategori 3		Luftvägsirritation

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller

- frätande för andningsorganen.  
**Hudkontakt** : Irriterar huden.  
**Förtäring** : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 smärta  
 tårretande  
 rodnad  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 smärta eller irritation  
 rodnad  
 blåsor kan bildas  
**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 magsmärtor

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

- Slutsats/Sammanfattning** : Mycket låg giftighet för människor eller djur.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Sodium Dodecylbenzenesulfonate			
	Akut EC50 5.88 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	2 d
	Akut EC50 7.81 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	2 d
	Akut IC50 112.4 mg/l	Vattenlevande växter -	3 d

		Green algae	
	Akut EC50 171.96 mg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Green algae	4 d
	Kronisk NOEC 3.8 mg/l Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
<b>Sodium Lauryl Sulfate</b>			
	Akut EC50 1,200 µg/l Havsvatten	Fisk - Atlantic silverside	96 h
	Akut LC50 1,360 µg/l Sötvatten	Fisk - Carp, hawk fish	96 h
	Akut LC50 1,310 µg/l Sötvatten	Fisk - common carp	96 h
	Akut LC50 1,400 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 1,800 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 2.43 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 3,300 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 1.8 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Kronisk NOEC 1,357 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	42 d
	Kronisk NOEC 1,357 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	42 d
	Kronisk NOEC 3.2 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	21 d
<b>D-LIMONENE</b>			
	Akut LC50 35,000 µg/l Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	96 h
	Akut LC50 702 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
	Akut EC50 688 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
	Akut LC50 720 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
	Akut EC50 421 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut EC50 69,600 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut EC50 7.85 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 577 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut LC50 924 µg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water	48 h

		flea	
Lauryl Alcohol			
	Akut LC50 1,010 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
<b>Anmärkningar - Akut - Vattenlevande ryggradslösa djur.:</b>			
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.			

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara., Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3.32	-	hög
Sodium Lauryl Sulfate	-2.03	-	låg
D-LIMONENE	4.57	-	hög
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	4.735	-	hög
Lauryl Alcohol	5.4	-	hög

### 12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Blandningen har hög löslighet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : P: Ej tillgängligt.  
B: Ej tillgängligt.  
T: Ej tillgängligt.

**vPvB** : vP: Ej tillgängligt.  
vB: Ej tillgängligt.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>				
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>				
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Ej tillgängligt.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>				
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
<b>Ytterligare information</b>				

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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



Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.  
Samordnade åtgärder för att : Ej listad  
förebygga och begränsa  
föroreningar (IPPC) - luft  
Samordnade åtgärder för att : Ej listad  
förebygga och begränsa  
föroreningar (IPPC) - vatten

Aerosolbehållare : Ej tillämbart.

#### Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS : Ej tillämbart.  
2005:10)

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Anmärkning : Ingen ytterligare kommentar.

#### Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - : Ej listad  
kemikalielista I

Konventionen om kemiska vapen - : Ej listad  
kemikalielista II

Konventionen om kemiska vapen - : Ej listad  
kemikalielista III

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la  
Détergence et des Produits d'Entretien, organisation som företräder  
branschen för tvål, tvätt- och diskmedel, rengöringsmedel och  
underhållsprodukter'  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009  
(CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och

blandningar  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext** :

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :

- Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
- Acute Tox. 4, H332:** AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
- Aquatic Acute 1, H400:** AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1, H410:** FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2, H411:** FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
- Aquatic Chronic 3, H412:** FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
- Flam. Liq. 3, H226:** BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
- Flam. Sol. 2, H228:** BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2
- Repr. H361fd:** REPRODUKTIONSTOXICITET [Fruktksamhet Ofödda barn]
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
- Skin Sens. 1, H317:** HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
- STOT SE 3, H335:** SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3

**R-fraserna i fulltext** :

- R10- Brandfarligt.
- R62- Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- R22- Farligt vid förtäring.
- R41- Risk för allvarliga ögonskador.
- R36- Irriterar ögonen.
- R38- Irriterar huden.

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : Repr.Cat.3 - Reproduktionstoxisk kategori 3  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.

**Utskriftsdatum** : 28.01.2015  
**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 28.01.2015  
**Datum för tidigare utgåva** : 29.01.2014  
**Orsak** : EC No. 1272/2008 [CLP]  
**Version** : 2.0

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.