

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® LimTvätt

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

produktanvändning : Produkt för förbehandling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 2 | H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Fara vid aspiration, Kategori 1 | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

| | | |
|----------------|------|---|
| Faroangivelser | H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| | H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| | H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöck- |



| | | |
|------------------------------|----------------------|---|
| | | nad. |
| Kompletterande farouppgifter | : EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Skyddsangivelser | : P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| | P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| | Förebyggande: | |
| | P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| | P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| | P280 | Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. |
| | Åtgärder: | |
| | P301 + P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. |
| | P331 | Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum. |
| | P370 + P378 | |
| | Förvaring: | |
| | P405 | Förvaras inlåst. |
| | Avfall: | |
| | P501 | Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. |

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- 200-662-2 aceton

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer | Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008) | Koncentration [%] |
|---|---|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 918-481-9 01-2119457273-39-XXXX | Asp. Tox.1; H304 | >= 25 - < 40 |



| | | |
|--|--|--------------|
| etanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | >= 25 - < 40 |
| acetone 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 20 - < 25 |
| isopropanol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 10 - < 20 |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.
Kraftigt tårflöde
Hudrodnad
Förlust av balans
Yrsel
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : Risk för allvarliga lungskador (genom aspiration).



irriterande effekter

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Neka tillträde för oskyddade personer.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i



en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Lagras på sval plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med lokala regler.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värde | Kontrollparametrar * | Grundval * |
|---------------|---------|-------|----------------------|------------|
| etanol | 64-17-5 | NGV | 500 ppm | SE AFS |



| | | | | |
|-------------|---------|-----|-------------|--------|
| | | | 1.000 mg/m3 | |
| | | KTV | 1.000 ppm | SE AFS |
| acetone | 67-64-1 | NGV | 1.900 mg/m3 | |
| | | | 250 ppm | SE AFS |
| | | | 600 mg/m3 | |
| | | KTV | 500 ppm | SE AFS |
| | | | 1.200 mg/m3 | |
| isopropanol | 67-63-0 | NGV | 150 ppm | SE AFS |
| | | | 350 mg/m3 | |
| | | KTV | 250 ppm | SE AFS |
| | | | 600 mg/m3 | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköjlflaska med rent vatten
- 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.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningskydd : Valet av andningskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningskydd användas .



Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Utseende | : | vätska |
| Färg | : | färglös |
| Lukt | : | Ingen tillgänglig data |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | 1 °C |
| Självantändningstemperatur | : | 425 °C |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns (Vol. %) | : | 2 %(V) |
| Övre explosionsgräns (Vol. %) | : | 12 %(V) |
| Brandfarlighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |
| Oxiderande egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | Ingen tillgänglig data |
| Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | 75,9935 hPa |
| Densitet | : | 0,8 g/cm ³ vid 20 °C |
| Löslighet i vatten | : | löslig |
| Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : | > 7 mm ² /s |



vid 40 °C

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : 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

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

aceton:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 76 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 20.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

acetone :

Fisktoxicitet : LC50: > 5.000 mg/l, 96 h, Fisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: 12,700 mg/l, 48 h, Daphnia (vattenloppa)

Algtoxicitet : ErC50: > 530 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses



vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen : 08 04 15* Vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1 UN-nummer : 1263
14.2 Benämning av godset : FÄRGRELATERAT MATERIAL
14.3 Klass : 3
14.4 Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Etiketter : 3
Tunnel-restraktionskod : (D/E)
14.5 Miljöfarlig : nej

IATA

- 14.1 UN-nummer : 1263



14.2 Benämning av godset : Paint related material
14.3 Klass : 3
14.4 Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
14.5 Miljöfarlig : nej

IMDG

14.1 UN-nummer : 1263
14.2 Benämning av godset : PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Klass : 3
14.4 Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
EmS Nummer 1 : F-E
EmS Nummer 2 : S-E
14.5 Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

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

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

REACH Information:

Alla ämnen i Sikaprodukter är:

- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

| | | Kvantitet 1 | Kvantitet 2 |
|-----|---|-------------|-------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5.000 tn | 50.000 tn |
| 34 | Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) | 2.500 tn | 25.000 tn |



Bensin och nafta b) Foto-
gen (inklusive flygbränslen)
c) Gasoljor (inklusive die-
selbränslen, lätta eldnings-
oljor och blandkomponen-
ter för gasoljor) d) Tunga
eldningsoljor e) Alternativa
bränslen med samma an-
vändningsändamål och
liknande egenskaper i
fråga om brand- och miljö-
farlighet som de produkter
som avses i punkterna a–d

VOC-CH (VOCV) : 100 %

VOC-EU (lösningsmedel) : 100 %

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | |
|------------|---|
| Asp. Tox. | Fara vid aspiration |
| Eye Irrit. | Ögonirritation |
| Flam. Liq. | Brandfarliga vätskor |
| STOT SE | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | Derived no-effect level |
| EC50 | Half maximal effective concentration |
| GHS | Globally Harmonized System |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which |



| | |
|--------|--|
| LC50 | causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | Predicted no effect concentration |
| REACH | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Förandringar jämfört med föregående version !