



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

SÄKERHETS DATABLAD

Sun Maskinrengöringsmedel

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	Sun Maskinrengöringsmedel
Produktkod	:	8486305
Produktbeskrivning	:	Rengöringsmedel för diskmaskin
Produkttyp	:	pulver
Andra sätt att identifiera sig	:	Inte tillgängligt.

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

Rekommenderad användning

Industriell användning: Användning av ämnen som sådana eller ingående i beredningar* i en industriell miljö

Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

Yrkesmässig användning: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

UNILEVER NEDERLÄNDERNA LTD

Nassaukade 5

3071 JL

Rotterdam

NEDERLÄNDE

RNA

e-postadressen till ansvarig för detta säkerhetsdatablad : www.unilever.nl

Nationell kontakt

123ink.se

Lagervägen 5D

136 50 Jordbro, Sverige

TEL: 08-550 04 123 E-post: info@123ink.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112 – Begär giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : 08-550 04 123
Öppettider : Mån-fre 08:30-16:30
Informationsbegränsningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Eye Dam./ Irrit. 2 H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 0 %
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 
Signal ord : Varning
Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande : Ej tillämbart.
Åtgärder : P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
P337 Vid bestående ögonirritation:
P313 Sök läkarhjälp.
Förvaring : Ej tillämbart.
Avfall : Ej tillämbart.
Farosymbol eller farosymboler : Ej tillämbart.
Faroidikering : Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

Skyddsfraser : Ej tillämbart.

Farliga komponenter : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

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

Produkten uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006. Bilaga XIII : Ej tillämbart.

Produkten uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006. Bilaga XIII : Ej tillämbart.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/blandning : Blandning

Produkts/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
				Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Citronsyra	RRN : 01 – 2119457026-42 EG:201-069-1 CAS: 5949-29-1 Index:	>=90 - 100		Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Så vitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8. Av konfidentialitetsskäl anges innehållet av de ingredienser som beskrivs i avsnitt 3 i ett visst procentintervall. Bandbredden anger inte den möjliga variationen i en formulering, utan används endast för information. Avsnitten 2 och 15 visar den exakta sammansättningen.

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. |
| Inhalation | : | 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 andningsstillestånd 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. 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. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. |
| Förtäring | : | Kontakta omedelbart 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. 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. |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	:	Orsakar irritation i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	:	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	Ingen specifik data.
Förtäring	:	Ingen specifik data.

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	:	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	:	Inga specifika uppgifter.

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 den 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 basskydd vid kemikalieolyckor.
Ytterligare information	:	Inte tillgängligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

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. Andas inte in ånga eller dimma. 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).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandling.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. 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. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandling. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 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 avfallshandling finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under

- normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt 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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning..

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget gränsvärde för exponering är känt.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Väglidning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi). Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Väglidning 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 : Ej tillgängligt.

PNEC : Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation bör vara tillräcklig för att kontrollera exponeringen för luftföroreningar på arbetsplatsen.

Individuella 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 : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens 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.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	Ej tillgängligt.
Lukt	:	Parfumerad
Lukttröskel	:	Ej tillgängligt.
PH-värde	:	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	:	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej tillgängligt.
Flampunkt	:	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	:	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	:	Ej tillgängligt.
Densitet	:	Ej tillgängligt.
Bulkdensitet	:	850.0000 kg/m ³
Förbränningstid	:	Ej tillgängligt.
Förbränningshastighet	:	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgränser	:	Undre: Ej tillgängligt. Överst: Ej tillgängligt.
Ångtryck	:	Ej tillgängligt.
Ångans densitet	:	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	Ej tillgängligt.
Löslighet	:	Ej tillgängligt.
Löslighet i vatten	:	Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	:	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillgängligt.
Viskositet	:	Dynamisk: Ej tillgängligt. Kinematisk: Ej tillgängligt.
Explosionsegenskaper	:	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	:	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

SADT : Ej tillgängligt

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Ej tillgängligt
Förbränningsvärme : Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 **Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 **Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

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

10.4 **Förhållanden som ska undvikas** : Inte känd.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

10.5 Oförenliga material : Inte känd.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Slutsats/sammanfattning : Mycket låg toxicitet för människor eller djur.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponering	ATE-värde (uppskattning av akut toxicitet)
Oralt	12 700 milligram per kilo

Irritation/korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Observation
Citronsyra	Ej relevant	Ej relevant	0		-

Slutsats/sammanfattning

- Hud** : Ingen forskning har utförts på den potentiella irritationen av denna blandning., Baserat på sammansättningen som anges i avsnitt 3 är denna blandning inte irriterande för huden.
- Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning** : Det har inte utförts några studier av inandning av irritation för denna blandning. Baserat på sammansättningen som anges i avsnitt 3 är det inte troligt att blandningen orsakar irritation i luftvägarna.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringssätt	Arter	Resultat
--------------------------------	-----------------	-------	----------

Slutsats/sammanfattning

- Hud** : Inga känslighetsstudier har utförts för denna blandning. På grundval av den sammansättning som anges i avsnitt 3 är det inte troligt att denna blandning orsakar sensa-brisering i händelse av hudkontakt eller inandning.
- Andning** : Det har inte utförts några studier av inandning av irritation för denna blandning. På grundval av den sammansättning som anges i avsnitt 3 är det inte troligt att blandningen orsakar irritation i luftvägarna.

Mutagenicitet

Slutsats/sammanfattning : Ej tillämplig.

Cancerogenitet

Slutsats/sammanfattning : Inga ytterligare kommentarer.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/sammanfattning : Ej tillämplig.

Fosterskador

Slutsats/sammanfattning : Ej tillämplig.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika Exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Orsakar irritation 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 eller irritation
Tårretande
rodnad
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

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 toxicitet 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.

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på utvecklingen : 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
Kommentarer - Akut - Rygggradslösa vattenlevande djur	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.		

- Slutsats/sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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
Citronsyra	-1.72	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.
Rörlighet : Blandningen är mycket löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

- 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 allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : 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

- Avfallsbehandlingsmetoder** : 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.
- Särskilda 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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	-	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning				
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5. Miljöfaror				
Ytterligare information				

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten,

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

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 till sjöss enligt

IMO:s instrument

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 inventarielista : Ej listad.
Industriutsläpp (samordnade : Ej listad
åtgärder för att förebygga och
begränsa föroreningar) - luft
Industriutsläpp (samordnade : Ej listad
åtgärder för att förebygga och
begränsa föroreningar) -
vatten

Aerosoler : Ej tillämplig.

Seveso III-direktivet

Nationella föreskrifter

Policy för utsläpp av vatten : Lite skadligt för vattenlevande organismer.,
(ABM) Saneringsinsats:, B

Anmärkning : Inga ytterligare kommentarer.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska : Ej listad
vapen – kemikalielista I
Konventionen om kemiska : Ej listad
vapen – kemikalielista II
Konventionen om kemiska : Ej listad
vapen – kemikalielista III

15.2 : Denna produkt innehåller ingredienser som kräver
Kemikaliesäkerhetsbedömning kemisk säkerhetsbedömning.

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, den organisation
som representerar industrin för tvål, tvättmedel, tvätt- och
rengöringsmedel,

Utgivningsdatum/revisionsdatum:

Version: 1.0

18.08.2015

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

rengöringsprodukter och underhållsprodukter"
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

EUH- faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH-registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Viktiga litteraturreferenser och informationskällor : Utvärderingsmetod som används för att klassificera blandning: Beräkningsmetod

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

Klassificering	Skäl
Eye dam./Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Eye dam./Irrit. 2, H319: ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Utskriftsdatum : 18.08.2015

Utgivningsdatum/ : 18.08.2015

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 00.00.0000

Version : 1.0

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.