



SIKKERHETS DATABLAD

TASKI Sani Calc free

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.07.2005

Revisjonsdato 23.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn TASKI Sani Calc free

Artikkelnr. L-7513248, L-7513252, L-7518188

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe AISE-P305 - Sanitetsrengjøring, manuell påføring. AISE-P306 - Sanitetsrengjøring, manuell påføring med spray eller klut. AISE-P307 - Avkalkningsmiddel. Manuell påføring. AISE-P308 - Avkalkningsmiddel. Spray.

Kjemikaliet bruksområde Sanitærrengjøring/kalkfjerning.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post kundeservice@lilleborg.no

Hjemmeside <http://www.lilleborg.no/>

Org. nr. 911161230

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til C; R35

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering merknader CLP Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP).

2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon Kun til profesjonelt bruk.

2.3 Andre farer

Andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ingen spesielle tiltak nødvendig

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 1 for nødtelefon. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Bør ikke fryses.
-------------	------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Til rengjøring av sanitærrrom.
--------------	--------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.
------------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.
--	---------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
----------------	-----------------

Håndvern

Håndvern	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihandsker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med bruksløsninger.
Gjennomtrengningstid	Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Kreves ikke.
----------------------------	--------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Meget svakt gul, nesten fargeløs.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 2
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 6
Kommentarer, pH (bruksløsning)	0,2 % bruksløsning
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,05 g/ml
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Løselig i vann.
-------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
Danner klorgass ved kontakt med hypoklorittholdige produkter.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå forurensning/kontaminering av klorholdige produkter.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data LD50/oral > 2000 mg/kg. (estimert).

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Sitronsyre
LD50 oral	Verdi: = 11700 mg/kg
LDLo dermal	Verdi: > 2000 mg/kg

Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
Svelging	Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allgener).
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer.

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig; behandle som farlig avfall.
Annen informasjon I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 01
Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter
Avfallstoffnr: 7134 Surt organisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff iht ADR/RID.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Skipstype påkrevd Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vaskemidler INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ikkeionisk overflateaktivt stoff: <5%
Lover og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI:
Vaskemiddelforordningen.
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Kommentarer Produktet er ikke merkepliktig i henhold til merkeforskriftene.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent). Produktet er Svanemerket.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R36 Irriterer øynene.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Informasjon fra produsent.
Kvalitetssikring av informasjonen	Endret på grunn av overgang til CLP-merking. Erstatte sikkerhetsdatablad datert: 13.03.2014
Versjon	Kvalitetsikret av LR
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	12
	Lilleborg