

# HMS - PRODUKTDATABLAD

## HELSE - MILJØ - SIKKERHET

Utgitt: 30.06.08

### 1. HANDELSNAVN / ANSVARLIG FIRMA

## **NIVAS CITRUSVASK**

**Leverandør:** Norsk Industrivern AS  
**Adresse:** Skvadronvn.25  
**Postadresse:** 4050 Sola  
**Telefon:** 51715600  
**Telefax:** 51715610  
**E-post:** [post@industrivern.no](mailto:post@industrivern.no)  
**Kontaktperson:** Arne Holsen

### 2. INNHOLD AV STOFFER SOM BIDRAR TIL KLASSIFISERING

Stoff	CAS-nr	Vekt%	Fareklasse	Adm-Norm	R-setn.	Anm.
-2-(2-Butoksyetoksy) etanol	112-34-5	1-5	Xi		36	
-kokosalkylaminetoksilat	61791-10-4	1-5	Xi		36,52/53	
-kompleksdanner NTA	18662-53-8	5-10	Xi		36/38	
-2-aminoetanol (etanolamin)	141-43-5	1-5	Xn		20-36/37/38	
-D-limonen	6876-12-6	1-5	Xi		N 10-38-43-50/53	

Tegnforklaring: Tx=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende, N=miljøskadelig, IK=ikke klassifiseringspliktig  
M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig, H=hudopptak  
E=eksplosiv, O=oksidierende, Fx=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, Fo=brannfarlig.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Irriterer øynene og huden. Fare for allergi ved hudkontakt**

### 4. FØRSTEHJELP

**Hudkontakt:** Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann. Smør tørr, irritert hud med fuktighetskrem. *Kontakt lege hvis vedvarende irritasjon oppstår.*

**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. *Kontakt lege hvis vedvarende irritasjon eller andre symptomer oppstår.*

**Svelging:** Fremkall ikke brekning. Drikk vann, melk. *Kontakt lege hvis større mengder er svelget, eller symptomer som brekning, ubehag etc. oppstår.*

**Informasjon til helsepersonell:** Symptomatisk behandling.

### 5. BRANN

**Brann-/eksplosjonsfare:** Ikke brannfarlig iht. lov om brannfarlige varer.

**Slukningsmidler:** Vann, skum, pulver, CO<sub>2</sub> - (ta forøvrig hensyn til andre involverte faktorer).

**Risiko:** Ved sterk oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.

**Tiltak:** Fjern beholdere fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper.

### 6. TILTAK VED SØL / LEKKASJE

Forhindre utslipp av større mengder konsentrat til avløp. Ved større utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles. Ved utslipp til vann vil produktet ikke la seg samle opp. Ved større utslipp til gater og mark må spredning forhindres.

### 7. HÅNTERING / LAGRING

Unngå kontakt med huden og øynene. Lagres frostfritt i lukket originalemballasje.

### 8. PERSONLIG VERN



**Forbyggende tiltak:** Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.

**Øyevern:** Ved fare for sprut, bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Vernehansker:** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt bør det brukes vernehansker av plast eller gummi.

**Verneklær:** Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

### 9. FYSIKALSKE DATA

<b>Form:</b>	væske	<b>Spesifikk vekt:</b>	ca. 1,04 g/ml
<b>Farge:</b>	fargeløs	<b>Frysepunkt:</b>	ca. 0°C
<b>Lukt:</b>	svak	<b>Kokepunkt:</b>	ca. 100°C
<b>Løselighet i vann:</b>	lett løselig	<b>pH (kons.):</b>	ca. 10-11

### 10. STABILITET / REAKTIVITET

Normalt stabil. Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

**Innånding:** Damp/sprøytetåke kan virke lokalirriterende på slimhinner.

**Hudkontakt:** Kan ved langvarig og gjentatt eksponering medføre sterk irritasjon.

**Øyekontakt:** Sprut av konsentrat kan virke sterkt irriterende.

**Svelging:** Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem.

**Toksikologisk informasjon (akutt skadevirkning):** Ingen data angitt.

### 12. ØKOTOKSIKOLOGISK / BIOLOGISK INFORMASJON

Ingen data angitt.

### 13. RENGJØRING/DESTRUKSJON

Større mengder suges opp med absorberende materiale. Små mengder/rester spyles bort med mye vann.

Destruksjon foretas iht. lokale eller statlige regulativer.

### 14. TRANSPORTDATA / FARLIG GODS

Ikke farlig gods ifølge ADR.

### 15. FAREMERKING I HENHOLD TIL GJELDENE FORSKRIFTER



**R-setninger:** R-36/38: Irriterer øynene og huden.

**S-setninger:** S-26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Korrigert yrkeshygienisk luftbehov (YL):** Intet behov.

**Referanser:** Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern.)  
Administrative normer (Arbeidstilsynet, 1994). Forskrift om klassifisering, merking m. v. av stoff som kan medføre miljøfare.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Databladet er utformet i 16 punkter, og er en godkjent EU-standard.

Databladet er utarbeidet iht. opplysninger gitt av produsent og opplysninger iht. produktdatablad fra råvareleverandør.