

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** G101 EXTRA  
**Artikelnummer:** 510C & 510D  
**Användningsområde:** Rengöringsmedel  
**Leverantör:** SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
**Kontaktperson:** Jonny Lantz  
**Telefonnummer:** 018-15 31 00  
**Faxnummer:** 018-15 31 01  
**E-postadress:** Info@smartab.com  
**Telefon vid olycksfall:** Akut: 112  
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Farobeteckning:**



IRRITERANDE

**Riskfraser:** **R38** Irriterar huden **R41** Risk för allvarliga ögonskador

**Särskilda risker:** -

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Kvartärt kokosfettaminetoxilat	-	68989-03-7	1-5 %	Xi, N	R36, R51/53
Alkohol C9-11, etoxylerad	-	68439-46-3	1-5 %	Xn, Xi	R22, R36/38
Alkohol C9-11, etoxylerad	-	68439-46-3	1-5 %	Xi	R36/38
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	0,5-2 %	C	R35
Tetraliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	1-5 %	Xi	R36
Nonjontensid (alkylaminoxid)	274-687-2	70592-80-2	< 1 %	Xi, N	R38, R41, R50

**Övrig information:** -

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Generell information:** -

**Inandning:** Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Skölj genast med mycket vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, påverkan av syn) kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentlig. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Medicinsk information:** -

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Produkten är ej brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Vid brand bildas oxider av: Kol, Kväve.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Heltäckande skyddskläder och andningsskydd.
Brandbekämpning:	Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra utsläpp i avlopp, brunnar och vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Använd lämplig skyddsutrustning. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Spola rent området med mycket vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras i tätstluten originalförpackning på en torr och sval plats.
Lagringskategori:	-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder:	Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.
------------------------	---

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	1	-	2	-	-	-	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder:	Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation. Det ska finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm, använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).
	Ögonskydd: Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
	Skyddshandskar: Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Naturgummi (latex), Polyvinylklorid (PVC). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
	Skyddskläder: -

**Annan information:** Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form/tillstånd:** Vätska  
**Färg:** Grön, fluorescerande  
**Lukt:** Citron  
**Löslighet:** Löslig i vatten, blandbar med vatten  
**Kokpunkt:** ca 100°C  
**Steln./smältpunkt:** ca 0°C  
**Flampunkt:** -  
**Tändtemperatur:** -  
**Explosionsgränser:** -  
**Ångtryck:** -  
**Densitet:** ca 1,052 (20°C)  
**Viskositet:** -  
**Relativ ångdensitet:** -  
**pH-värde:** 13  
**Avdunstningshastighet:** -

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet:** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.  
**Förhållanden som ska undvikas:** -  
**Material och kemiska produkter som ska undvikas:** Undvik kontakt med syror. Reagerar häftigt med koncentrerade syror och klorväten.  
**Farliga omvandlingsprodukter:** -

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Toxikologiska data:** Akutexponering: -  
Kroniskexponering: -  
**Generellt:** Produkten har låg toxicitet. Endast stora mängder kan vara skadliga för människor. Inga allvarliga långtidseffekter är kända med denna typ av produkt.  
**Hudkontakt:** Irriterar huden.  
**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen.  
**Inandning:** Kan irritera andningsorganen.  
**Förtäring:** Kan ge illamående vid förtäring.  
**Allergiframkallande egenskaper:** -  
**CMR-effekter:** -  
**Övrig information:** -

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Allmänt:** Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.  
**Akvatisk toxicitet:** -  
**Nedbrytbarhet:** -  
**Rörlighet och bioackumulering:** -  
**Övrig information:** -

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Produktrester:</b>	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
<b>Avfallskod:</b>	-
<b>Förpackningar:</b>	Skölj den tömda förpackning tre gånger med vatten, använd om möjligt sköljvattnet i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ner för avrinning. Sortera förpackningen med korken avtagen som hård plastförpackning.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

## ADR/RID (väg/järnväg):

UN-Nr:	1719
Officiell transportbenämning, sv:	Kaustik alkali, flytande, n.o.s (natriumhydroxid, tetrakaliumpyrofosfat)
Officiell transportbenämning, eng:	Caustic alkali liquid, n.o.s (Sodium hydroxide, tetrapotassium pyrophosphate)
Klass:	8
Klassificeringskod:	C5
Förpackningsgrupp:	III

## IMDG-koden (sjö):

UN No:	1719
Proper shipping name:	Caustic alkali liquid, n.o.s (Sodium hydroxide, tetrapotassium pyrophosphate)
Class/Div:	8
EmS No:	-
Marine Pollutant:	-

## DGR (flyg):

UN No:	1719
Proper shipping name:	Caustic alkali liquid, n.o.s (Sodium hydroxide, tetrapotassium pyrophosphate)
Class/Div:	8
Packing group:	III

## Övrigt:

-

## Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S SRVFS 2004:14  
ADR/RID-S SRVFS 2004:15  
IMDG-koden Amdt 32-04  
DGR 47th Edition

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Ämnesnamn:** Natriumhydroxid

**Farosymboler:**



IRRITERANDE

<b>R-fraser:</b>	R38	Irriterar huden
	R41	Risk för allvarliga ögonskador
<b>S-fraser:</b>	S23	Undvik inandning av dimma/ånga
	S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen
	R26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
	R35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt

R37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller  
ansiktsskydd  
S51 Sörj för god ventilation

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: -

## 16. ANNAN INFORMATION

**Allmän information:** Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.

**Informationskällor:** KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan)  
KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter  
Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar  
Information från tillverkaren, Autosmart International

**R-fraser (hela texten):**  
R22 Farligt vid förtäring  
R35 Starkt frätande  
R36 Irriterar ögonen  
R36/38 Irriterar ögonen och huden  
R38 Irriterar huden  
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**Omarbetning:** Samtliga avsnitt är omarbetade.