

SÄKERHETS DATABLAD

HÅGEREN

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	HÅGEREN
Typ	Allrengöringsmedel
Produktkod	166381 (1 liter), 166383 (5 liter)
Leverantör	GIPECO AB, Kabelvägen 8, 553 02 JÖNKÖPING
Kontaktperson	Mats-Erik Ohlsson, tel. 036 - 18 19 00, fax. 036 - 18 19 18

I nödsituationer ring 112 Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen som klassificeras som hälso- eller miljöfarliga:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Fettalkoholetoxilat	-	68439-50-9	1 - 5	Xi; R22-41
Nitritotrinatriumacetat	225-768-6	5064-31-3	1 - 5	Xi; R36
Oorganiska fosfater	230-785-7	7320-34-5	< 3	Xi; R36
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	1 - 5	*
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	< 2	Xi; R36
Didecyldimetylammoniumklorid	230-525-2	7173-51-5	< 1	C; R10-22-34

Övriga ämnen

	Halt
Parfym enligt IFRA-normer	0,1 %
Färgämne CI 16255 (E 124)	10 ppm

Riskfraser i klartext anges under punkt 16.

*Hygieniska gränsvärden för exponering: se under punkt 8.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten irriterar ögonen och huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	--
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögon	Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
Förtäring	Ge vatten att dricka. Till sjukhus om nämnvärda mängder förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Se under punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.
Saneringsmetoder	Små mängder kan spolras bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8.
	Förvaras i originalförpackning. Följ bruksanvisningar.
Lagring:	Lagras svalt eller i rumstemperatur. Lagringsstabiliteten i obruten förpackning är minst 2 år. Aktas för köld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ämne och CAS-nr	NVG ppm	8h mg/m ³	KTV ppm	15 min mg/m ³	Anm
Dipropylenglykolmonometyleter 34590-94-8	50	300	75	450	H

Personlig skyddsutrustning

Handskydd	Lämpliga skyddshandskar rekommenderas, särskilt vid långvarig och upprepad användning av produkten.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon om påtaglig risk för stänk.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder om det finns risk för stänk och spill.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning:	Klar, röd svagt parfymrad vätska.
pH i koncentrat	11,2
pH i brukslösning (1%-ig)	10,5
Kokpunkt (°C)	100
Flampunkt (°C)	e.k.
Oxiderande egenskaper	e.k.
Densitet (kg/m³)	1070
Viskositet (mPas)	<15
Löslighet i vatten	lättlösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
Reagerar ej.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan, men för **enstaka ämnen i produkten** finns följande uppgifter:

Nitritotrinatriumacetat	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (oralt, rått)
Dipropylenglykolmonometyleter	LD ₅₀ 5135 mg/kg (oralt, rått)

Hudkontakt
Ögonkontakt
Förtäring

Vid långvarig eller ofta upprepad kontakt med produkten kan huden irriteras.
Irriterar ögonen.
Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten som sådan, men för **enstaka ämnen i produkten** finns följande uppgifter:

262	Fettalkoholetoxilat	
	Biologisk nedbrytbarhet:	100% DOC Die Away test (OECD 301A)
	Anaerob nedbrytbarhet:	80% enligt ECETOC technical report Nr 28
	Akut toxicitet Daphnia magna:	EC50 (96h): 1-10 mg/L OECD 202
	Akut toxicitet alg:	EC50 (72h): 1-10 mg/L (Selenastrum capricornutum) OECD 201
	Akut toxicitet fisk:	LC50 (96h): 1-10 mg/l (Sebrafisk) OECD 203

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och bedömts som anaerobt nedbrytbar.

198	Natriumkarbonat	
	Akut toxicitet fisk:	LC50 (96h): 33-740 mg/l
	Akut toxicitet Daphnia magna:	EC50 (48h): 265 mg/l
	Akut toxicitet alg:	IC50 (96h): > 2 420 mg/l
	Bioackumulering i vattenmiljö:	Ingen

Ämnet är inte skadligt för miljön. Större mängder höjer vattnets pH-värdet.

201	Nitritotrinatriumacetat	
	Biologisk nedbrytbarhet:	> 90 % OECD 301 B,C (28 dagar), Lättnedbrytbar.
	Akut toxicitet fisk:	LC50 (96h) 98 mg/l (Regnbågslox)
	Akut toxicitet Daphnia:	EC50 (48h): > 560 mg/L
	Akut toxicitet alg:	ICLo (7d): 8,3 mg/L (Scenedesmus sp.)
	Abiotisk nedbrytbarhet:	långsam
	Bioackumulering:	Bioackumuleras ej.

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och bioackumuleras ej. Ämnet har ett högt pH-värde (över 12). Detta kan i sig ha skadliga effekter på vattenorganismer. Nedbrytbarheten hos olika metallkomplexen varierar.

243	Oorganisk fosfat	Fosforhalt i slutprodukten 0,4 % P
	Biologisk nedbrytbarhet:	Kriterier är ej tillämpliga på oorganiska ämnen.
	Akut toxicitet fisk:	LC0 (48 h) (guld): 750 mg/l

Ämnet har låg giftighet för vattenorganismer. Ämnet är ett växtnäringsämne.

PRODUKTEN HÅGEREN

Produkten innehåller fosfor och därför rekommenderas, att avloppsvattnet går ut via kommunala reningsverk.

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten HÅGEREN bedömts vara icke miljöfarlig.**

13. AVFALLSHANTERING

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. **GIPECO AB** är registrerat hos **REPA**-registret för omhändertagandet av tömda förpackningar. Tömda förpackningar ska sköljas noggrant med vatten och sorteras som hårdplast.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg): **Ej märkningspliktig**

Klass:	UN-nr:	Förpacknings-	Farlighets-nummer:
IMDG (sjö):			
Class:	UN	PG	Flash point: ()
Marine pollutant:-			EmS No:
IATA (flyg):			
Class:	UN	PG	

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av hälso- och miljöfarliga eller brandfarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

Brandfarlig	Nej
Hälsöfarlig	Ja
Farosymbol	Xi
Farobeteckning	Irriterande
Riskfraser	R 36/38 Irriterar ögonen och huden.
Skyddsfraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Innehåller	-
Övriga bestämmelser	-

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser som anges i punkt 2 för enskilda ämnen: R10 Brandfarligt R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarlig ögonskada.

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och IIHs branschrekommendation avseende säkerhetsdatablad.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet är baserade på nuvarande kunskaper om råvaror och utgör ingen garanti mot särskilda egenskaper.

Ändringar har gjorts under avsnitt 2, 3, 8, 11, 15 och 16.

Vid frågor eller önskan om ytterligare information välkommen att kontakta vår tekniska avdelning.