

SÄKERHETS DATABLAD

CLEANON IMPREGNERINGSVÄTSKA

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn CLEANON IMPREGNERINGSVÄTSKA
Typ Golvrengöringsmedel
Produktkod 161724 (10 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/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen som klassificeras som hälso- eller miljöfarliga:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	5 – 15	*
Fettalkoholetoxilat		68439-50-9	5 – 15	Xi; R41-36
Fettalkoholalkoxilat, polymer		-	1 – 5	Xi; R36/38
Alkylfosfater	270-390-7	68427-32-7	1 – 5	Xi; R36
Etanol	200-578-6	64-17-5	1 – 5	F; R11*
Alkoholalkoxilat, polymer		-	1 – 5	Xn; R22-36/38
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	0,5 - 2	C; R34

Beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel:

Nonjontensider	5 – 15 %
Anjontensider	< 5 %

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 om obehag kvarstår, 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 spolas 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. Tål ej köld.

Lagringsstabiliteten i obruten förpackning är minst 1 år.

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
Etanol 64-17-5	500	1000	1000	1900	
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8	50	300	75	450	H

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen, om det finns risk för stänk.

Personlig skyddsutrustning

Handskydd

Lämpliga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig och upprepad användning av produkten.

Ögonskydd

-

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder om det finns risk för stänk och spill.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning:

Mjölklik vätska med svag lukt.

pH i koncentrat

8,5

pH brukslösning (0,3 %-ig)

ca 8,0

Kokpunkt (°C)

78 (etanol)

Flampunkt (°C)

> 100

Densitet (kg/m³)

1012

Viskositet (mPas)

<50

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:
Akut toxicitet: Etanol LD50 4710 mg/kg (oralt, råtta),

Hudkontakt

LC50 20 mg/kg (inhalation, råtta), LD50 12870 mg/kg (dermalt, råtta); Dipropylenglykolmonometyleter LD50 5135 mg/kg (oralt, råtta), LD₅₀ 9500 mg/kg (dermalt, kanin).

Vid långvarig eller ofta upprepad kontakt med produkten kan huden irriteras.

Ögonkontakt

Försakar irritation och sveda.

Förtäring

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:

- 164 **Dipropylenglykolmonometyleter**
 Biologisk nedbrytbarhet: Biologisk lätt nedbrytbar
 BOD 77-84% (stängd flaska, 28d)
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) >150 mg/l OECD 203 (Notropis atherinoides)
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48h): 1919 mg/L
 Biologisk ackumulering: Log Pow: - 0,064 Ackumulering i organismer är ej att förvänta.
Ämnet har låg giftighet för vattenorganismer och fisk. Ämnet är lättnedbrytbar och bioackumuleras ej. Ämnet har bedömts som ej miljöfarlig.
- 255 **Alkylfosfater**
 Biologisk nedbrytbarhet: Primär nedbrytbarhet > 90%, Lätt biologiskt nedbrytbar
 LC50 (96h) > 40 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
 Akut toxicitet fisk: EC50 (48h) 15 mg/l (Daphnia magna)
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48h) 15 mg/l (Daphnia magna)
 Nedbrytbarhet: >60% CO₂, 28 dagar, modifierat Sturm Test (OECD 301B)
 Bioackumulering: Ingen bioackumulering väntas.
Ämnet är vattenlöslig och lätt biologiskt nedbrytbar.
- 108 **Fettalkoholetoxilat, polymer**
 Elimineringsgrad: ≥90 % (Vismutaktiv substans, mod. OECD 301E)
 Lätt biologiskt nedbrytbar.
 Akut toxicitet bakterie: >1000 mg/l, Warburg-test
 Akut toxicitet akvatiska invertebrater: EC10 : >1000 mg/l (DEV-L2 effekt på aktivt slam)
 Akut toxicitet mikroorganismer: LC50 (48h) (Leuciscus idus): 1-10 mg/L
 Elimineringsgrad: ≥60 % BOD av ThOD OECD Guidline 301F
 Produktens COD-värde: 2160 mg/g
 AOX: Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.
Ämnet är biologiskt lätt nedbrytbar. Störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet är ej att förvänta.
- 291 **Alkoholetoxilat, polymer**
 Biologisk nedbrytbarhet: över 90% : OECD 301B, lättnedbrytbar
 CO₂-bildning > 60% av det teor.
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) >100 mg/l (Brachydanio rerio)
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48 h): > 1 00 mg/l
 Akut toxicitet vattenväxter: EC50 (72 h): > 1 00 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
 Akut toxicitet mikroorganismer: EC50 : > 1 000 mg/l (aktivt slam)
Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. Bedömts som ej miljöfarlig. Adapterade biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.
- 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.
- 266 **Etanol**
 Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt lätt nedbrytbar.
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96 h) (Salmo Gairdneri): 13 000 mg/l
 Akut toxicitet alg: EC50 (72 h): 5000 mg/l
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48 h): 9300 mg/l
Etanol har troligen låg giftverkan på mark- och vattenlevande organismer.

PRODUKTEN CLEANON IMPREGNERING

Tensiderna är biologiskt nedbrytbara enligt OECD-normen.

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten CLEANON IMPREGNERING 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

Tål ej köld !

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			R36/38	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.

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser som anges i punkt 2 för enskilda ämnen: R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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.

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får ej säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten.

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