

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ecosol CLEAN WS

Ämne- / produktidentifikation

UFI

XVUU-D0VJ-7004-X384

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Starkt alkaliskt maskindiskmedel i fast form. Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonnummer

+43 (0)5 0456

Faxnummer

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Ytterligare

Regulatory Affairs

upplysningar /

telefon

E-postadress för den person ansvarar för

regulatoryaffairs@hagleitner.com

säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonnummer

+43 (0)5 0456

Faxnummer

+43 (0)5 0456 7777

E-postadress för den person ansvarar för

regulatoryaffairs@hagleitner.at

säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller natriumhydroxid; Disodium metasilikat pentahydrat

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

natriumhydroxid

CAS-Nr.	1310-73-2	
EINECS-nr.	215-185-5	
Registreringsnr.	01-2119457892-27	
Koncentration	>= 50	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1A	H314
	Met. Corr. 1	H290

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS-Nr. 29329-71-3

EINECS-nr. 249-559-4

Registreringsnr. 01-2119510382-52-0001

Koncentration >= 1 < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS-Nr. 10213-79-3

EINECS-nr. 229-912-9

Registreringsnr. 01-2119449811-37-0004

Koncentration >= 3 < 5 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Vid olycka eller illamående, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare. Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Kontakta genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Skydda oskadat öga. Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Ge vatten att dricka i små klunkar. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen. Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Andnöd, Hosta, Illamående

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt. Läkareövervakning i minst 48 timmar.

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Spridd vattenstråle, Skum, ABE-pulver, Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande skyddsdräkt. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Spola bort rester med mycket vatten. Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Installera endast lutbeständig utrustning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Förebyggande av brand och explosion

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lutbeständiga golv erfordras.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Syror, Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. Halvmask med partikelfilter, filter P2

Skyddshandskar

handskar (lutbeständiga)

Lämpligt material	butylkautschuk		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>	480	min

handskar (lutbeständiga)

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	Över	0,35	mm
Genombrottstid	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon; Ansiktsskydd

Kroppsskydd

lutbeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregattillstånd** kompakt massa**Färg** vit till cremefärgad**Lukt** produktspecifik

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Smältpunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning Ej tillämplig

Brännbarhet

fattar inte eld

Nedre och övre explosionsgräns

Anmärkning Ej tillämplig

Flampunkt

Värde > 200 °C

Anmärkning Ej tillämplig

Antändningstemperatur

Anmärkning Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

pH-värde

Värde > 14

Koncentration/H₂O 100 %

temperatur 20 °C

Anmärkning starkt alkalisk

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning Ej tillämplig

Densitet och/eller relativ densitetVärde ca. 1,6 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Sublimeringspunkt**

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningshastighet

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Anmärkning	löslig
Självantändningstemperatur	
Anmärkning	ej bestämt
Brand-tal	
Anmärkning	ej bestämt
Oxiderande egenskaper	
Anmärkning	Ej tillämplig
Bulkdensitet	
Anmärkning	ej bestämt
Densitet efter skakning	
Anmärkning	ej bestämt
Fasthalt	
Anmärkning	ej bestämt
Mättningskoncentration	
Anmärkning	ej bestämt
kritiskt punkt	
Anmärkning	ej bestämt
Dissociativ konstant	
Anmärkning	ej bestämt
Ytspänning	
Anmärkning	ej bestämt
Övrig information	
Inget känt	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med syror och starka oxidationsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot väta. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Skyddas mot frost.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror och starka oxidationsmedel. Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Övrig information

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

Korroderar metaller.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

ATE	5.555,55	mg/kg
	56	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Frätande/irriterande på huden

värde	starkt frätande
-------	-----------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	starkt frätande
-------	-----------------

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning	Ej disponibel
------------	---------------

Mutagenicitet

Anmärkning	Ej disponibel
------------	---------------

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning	Ej disponibel
------------	---------------

Cancerogenitet

Anmärkning	Ej disponibel
------------	---------------

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning	Ej disponibel
------------	---------------

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Förorsakar starka frätningar.

Övrig information

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (Komponenter)

natriumhydroxid

LC50	=	35	till	189	mg/l
Försökstid	=	96	h		
Källa	Tillverkarens uppgifter				

Daphniatoxicitet (Komponenter)

natriumhydroxid

Species	Ceriodaphnia spec
---------	-------------------

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

EC50	=	40,4	mg/l
Försökstid	=	48 h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Toxicitet för bakterier

Referenssubstans	dinatriummetasilikat		
CAS-Nr.	6834-92-0		
Species	Pseudomonas putida		
EC0		1000	mg/l
Försökstid		30 min	
Källa	IUCLID		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

Kemiskt syrebehov (COD)

Värde	ca.	220	mg/g
Källa	Beräknat värde		

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

Ej tillämplig

12.6 Hormonstörande egenskaper**Allmän information**

Blandningen har bedömts enligt summeringsmetoden i CLP-förordningen 1272/2008/EG och klassificerats utifrån sina ekotoxikologiska egenskaper. Detaljerade uppgifter i avsnitt 2 och 3.

12.7. Andra skadliga effekter**Allmän information**

ej bestämt

Global uppvärmningspotential

Anmärkning ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

After an intended use this product can reach the watercourses.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder




Restavfall

EU avfallskod 20 01 15* Basiskt avfall
Omhändertas som farligt avfall.

Förorenad förpackning

EU avfallskod 20 01 39 Plaster
Kontaminerad förpackningar bör tömmas så fort som möjligt. Efter lämplig rengöring kan förpackningen tas i återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	E		
14.1 UN-nummer	1823	1823	1823
14.2 Officiell transportbenämning	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Faroetikett			
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
Begränsad mängd	1 kg		
Transportkategori	2		
14.5 Miljöfaror	-		-

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 3

(Tyskland)

Anmärkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Ämne- / produktidentifikation

UFI XVUU-D0VJ-7004-X384

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-sättning(ar) i kapitel 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose

Handelsnamn: ecosol CLEAN WS

Ämnesnr. SUB302021700000

Version: 12 / EU

Reviderad datum: 11.04.2023

Datum för utfärdandet: 18.01.10

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 15.05.2023

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UN: United Nations

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

