

SÄKERHETSATABLAD

Elvita liquid Descaler

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	13.08.2021
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Elvita liquid Descaler
-------------	------------------------

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

Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikalien används endast av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	TORQWELL AB
Postadress	Östergårdsgatan 16
Postnr.	S-524 33
Postort	Herrljunga
Land	Sverige
Telefon	0513-799 100
E-post	info@torqwell.com
Webbadress	www.torqwell.com
Org.nr.	556691-7414

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Ring 112 Begär Giftinformationen
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Produkten ej märkningspliktig enligt CLP.

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / 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.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H319	1 -5 %	
Sulfaminsyra, amidofosfonsyra	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	1 -5 %	
Alcohols, C12-14 (even numbered) , ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO)	CAS-nr.: 68439-51-0 EG-nr.: 931-986-9	Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;	1 -5 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Kontakta alltid läkare/sjukvårdsupplysning/giftinformation om problem uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Konventionella släckmedel. Produkten påverkar ej valet av släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga kända.
-----------------------------	-------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Lämplig beroende på omfattning och typ av brand.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Kontakta räddningstjänsten(MSB) vid större spill. Förhindra att spill når mark o vatten.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning.
---------	---------------------------------

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Förvaras oåtkomligt för barn.
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9		
Sulfaminsyra, amidosulfonsyra	CAS-nr.: 5329-14-6		
Alcohols, C12-14 (even numbered) , ethoxylated	CAS-nr.: 68439-51-0		

propoxylated (>2.5 moles
EO/PO)

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Inga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Inga särskilda rekommendationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Färglöst.

Lukt

Karaktäristisk.

pH

Status: vid leverans

Värde: > 2,0

Densitet

Värde: 1000 kg/m³

Löslighet

Medium: Vatten

Kommentarer: Lösligt i vatten.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka baser. Starka syror. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 725 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Andra toxikologiska data	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 440 mg/l

	Testtid: 48h Art: Fish Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	Ingen anmärkning angiven.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: CO2 Evolution Test
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------	---------------------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	1