



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

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

*** 1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn/beteckning elma lab clean N10 (ELC N10)
Unik formuleringsidentifierare UFI: HS30-F04J-F005-XPTQ
Produktkategori PC-CLN-OTH Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter)

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

Användningsområden [SU]

SU20 Hälso tjänster
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3 Industriella användningar

Processkategorier [PROC]

PROC7 Industriell sprejning
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC13 Behandling av varor genom doppning och hållning.
PROC11 Icke-industriell sprejning

Miljöutsläppskategorier [ERC]

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)

Produktkategorier [PC]

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

Användning av ämne/blandning

Vattenhaltigt, neutralt skumhämmande rengöringskoncentrat för ultraljuds-, dopp, och sprut rengöring av känsliga delar och medicintekniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
D-78224 Singen (Htwl.)
Telefon +49 7731 882-0
Faxnr. +49 7731 882-266
E-post info@elma-ultrasonic.com
Webbplats www.elma-ultrasonic.com

Informationsansvarig avd.:
Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

*** 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, +49 761 19240
EN)
Sverige: Giftinformationscentralen (GIC) 112 (När det är akut)
telefonnummer 010-456 6700 (I mindre akuta fall),
Från utlandet: +46 10 456 6700.

*** AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2, H319 Expertbedömning och sammanvägd bedömning.

Faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

* **2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas dimma/sprej.

P280 Använd ögonskydd.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

* **Annat märkning**

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004:

5 - 15% anjoniska tensider

5 - 15% nonjoniska tensider

< 5% fosfater

< 5% polykarboxilater

* **2.3 Andra faror**

* **Skadliga effekter och symtom på människans hälsa**

Acute Tox. 5 (inhalation) H333: Kan vara skadligt vid inandning.

Kan vara skadligt vid inandning av aerosol.

* **Skadliga miljöeffekter**

Aquatic Acute 2 H401: Giftigt för vattenlevande organismer.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller enligt receptet inget PBT-/vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper

Effektiv dos

Metod,Utvärdering

Källa, Anmärkingar

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
69011-36-5	931-138-8		Isotridekanoletoxilat	5 - 15 vikt-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	Eye Dam. 1;H318: C>10% Eye Irrit. 2;H319: 1%<C<=10% ATE(oral): 500 mg/kg
166736-08-9			Alkoholer, C10, alkoxyilat	< 5 vikt-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	ATE(oral): 500 mg/kg
15763-76-5	239-854-6		Natriumcumensulfonat	< 5 vikt-%	Eye Irrit. 2; H319	
164524-02-1	629-764-9		Kaliumcumensulfonat	< 5 vikt-%	Eye Irrit. 2; H319	
27458-92-0	248-469-2		Isotridekanol	< 0.2 vikt-%	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=1 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1)

REACH-nr	Ämnets namn
Not relevant (polymer).	Isotridekanoletoxilat
01-2119489411-37	Natriumcumensulfonat
01-2119489427-24	Kaliumcumensulfonat
Not relevant (polymer).	Alkoholer, C10, alkoxyilat
Not relevant (impurity).	Isotridekanol

Ytterligare information

Skumhämmande, vattenhaltig neutral blandning av anjon- och nonjontensider, komplexbildare och fosfater.

*** AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

*** 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

*** Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Läkarvård nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Ingen ytterligare information tillgänglig.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

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

Meddelanden till läkaren

Ingen ytterligare information tillgänglig.

*** AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
I händelse av brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid
Fosforoxider
Svaveloxider

*** 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

*** Speciell skyddsutrustning för brandmän**
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

*** Ytterligare information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Själva produkten är inte brännbar.

*** AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För räddningspersonal

Personligt skydd
Använd personlig skyddsutrustning.
Bildar hala ytor med vatten.
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:
Sand
Sågspån
Universalbindemedel
Kiselgur
Spola bort rester med vatten.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

*** 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

*** 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

*** Skyddsåtgärder**

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Undvik inandning av aerosoler.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Produkten är inte lättantändlig.

Råd om allmän arbetshygien

Se till att tvättställen står till förfogande
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i öppnade originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras inlåst utom räckhåll för barn
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.
Förvaras ej vid temperaturer under 5°C.
Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.
Lagringstid: 3 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd inte själva produkten för injicering eller sprejning. Använd endast en utspädd användningslösning för sprutrenöring.

*** AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

*** 8.1 Kontrollparametrar**

*** DNEL arbetstagare**

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
15763-76-5	Natriumcumensulfonat	37.4 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	Bedömningsfaktor 25
15763-76-5	Natriumcumensulfonat	191 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	Bedömningsfaktor 100
164524-02-1	Kaliumcumensulfonat	37.4 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	Bedömningsfaktor 25
164524-02-1	Kaliumcumensulfonat	191 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	Bedömningsfaktor 100

*** PNEC**

CAS-nr	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
15763-76-5	Natriumcumensulfonat	0.1 mg/L	vattenlevande, sötvatten	Bedömningsfaktor 1000
15763-76-5	Natriumcumensulfonat	100 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	Bedömningsfaktor 10
164524-02-1	Kaliumcumensulfonat	0.1 mg/L	sediment, sötvatten	Bedömningsfaktor 1000
164524-02-1	Kaliumcumensulfonat	100 µg/kg	avloppsreningsverk (STP)	Bedömningsfaktor 10

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Teknisk ventilering vid långtidsexponering för sprutdimma.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

tätslutande skyddsglasögon

Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Undvik inträngande i marken / jorden.

Får ej släppas ut till ytvatten.

Ytterligare information

Yrkeshygieniska gränsvärden: Ingen relevant information tillgänglig.

*** AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

*** 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:			ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt			ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥ 100 °C		
brandfarlighet	fast		inte tillämplig
brandfarlighet	gasformig		inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns	Övre explosionsgräns		utan betydelse
Nedre och övre explosionsgräns	Nedre explosionsgräns		utan betydelse
Flampunkt			Ingen flampunkt till 100 °C.
Självantändningstemperatur	230 °C		Värde för Isotridekanol.
Sönderfallstemperatur	≥ 100 °C		
pH-värde	i leveranstillstånd c:a 7.1		
Viskositet	dynamisk 6.4 mPa*s (20°C)		
Löslighet	Löslighet i vatten		blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	-1.1		Värde för Natriumcumensulfonat.
Ångtryck	c:a 23 hPa (20°C)		
Densitet och/eller relativ densitet	1.059 g/cm ³		
Relativ ångdensitet	0.62		Värde för vatten.
partikelegenskaper			ej användbar (vätska).



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

* **9.2 Annan information**

* **Information om fysiska riskklasser**

* **Sprängmedel**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget explosiva ämnen (CLP I 2.1.4.3 a).

CLP I 2.1.4.3 a: Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekyl som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

* **brandfarliga gaser**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska).

* **Aerosoler**

* **Uppskattning/klassificering**

ej relevant - ingen aerosol.

Klassificeringskriterierna för denna farlighetsklass uppfylls inte av definition.

* **Oxiderande gaser**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska).

* **Gaser under tryck**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska - ingen löst gas).

* **brandfarliga vätskor**

* **Uppskattning/klassificering**

Inte brandfarlig, inte lättantändlig (Ingen flampunkt under 100 °C).

* **brandfarliga ämnen**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska).

* **Självreaktiva ämnen och blandningar**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget självreaktiva ämnen (CLP I 2.8.4.2 a).

CLP I 2.8.4.2 a: Det finns inga kemiska grupper i molekyl som är förknippade med explosiva eller självreaktiva egenskaper.

* **Pyrofora vätskor**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget pyrofora ämnen - ej självantändlig (CLP I 2.9.4.1).

CLP I 2.9.4.1: Klassificeringsförfarandet för pyrofora vätskor behöver inte användas när erfarenheter från tillverkning eller hantering visar att ämnet inte spontanantänder vid kontakt med luft vid normala temperaturer (dvs. ämnet är stabilt vid rumstemperatur under längre tidsperioder (dagar)).

* **Pyrofora fasta ämnen**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska).

* **självupphettande ämnen och blandningar**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget självupphettande ämnen.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

* **Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser**

* **Uppskattning/klassificering**

ej relevant - vid kontakt med vatten utvecklas ingen brandfarliga gaser (CLP I 2.12.4.1).
CLP I 2.12.4.1: Klassificeringsförfarandet för denna klass behövs inte om a) ämnets eller blandningens kemiska struktur inte innehåller metaller eller metalloider, eller b) erfarenheter från tillverkning och hantering visar att ämnet eller blandningen inte reagerar med vatten, t.ex. ämnet tillverkas med vatten eller tvättas med vatten, eller c) ämnet eller blandningen är löslig(t) i vatten och bildar en stabil blandning.

* **Oxiderande vätskor**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget oxiderande ämnen.

* **Oxiderande fasta ämnen**

* **Uppskattning/klassificering**

ej användbar (vätska).

* **Organiska peroxider**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget organiska peroxider.

* **Korrosivt för metaller**

Säkerhetsegenskaper

Värde	Metod, Resultat	Källa, Anmärkingar
		Blandningen innehåller inget ämnen som är korrosiva för metaller.

* **Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Okänsliggjorda explosiva ämnen**

* **Uppskattning/klassificering**

Blandningen innehåller inget okänsliggjorda explosiva ämnen.

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Avdunstningshastighet			vatten: 0,36 (ASTM D3539).
Innehåll av lösningsmedel	0 %		
Explosiva egenskaper			ingen
Oxiderande egenskaper			ingen

* **Annan information**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända vid normal hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivande temperatur.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrem värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfaller ej vid normal hantering.

*** AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

*** Akut toxicitet**

Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	5092 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat 500 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat 500 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat 500 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat LD50: 500 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
Akut dermal toxicitet	> 5000 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
Akut inhalationstoxicitet	Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma) 7.3 mg/L	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
	Akut inhalationstoxicitet (ånga)		utan betydelse

*** Uppskattning/klassificering**
Kan vara skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.	Beräkningsmetod.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
irriterande ämne.	Expertbedömning och fastställning av bevisgill.	



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

* **Luftvägssensibilisering**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
Blandningen är inte klassificerad som hudsensibilisering.		Beräkningsmetod.	

* **Mutagenitet i könsceller**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Carcinogenicitet**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Reproduktionstoxicitet**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

Blandningen är inte klassificerad som mutagen / inte som cancerframkallande / inte som reproduktionstoxiskt.

* **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

* **STOT SE 1 och 2**

- * **Uppskattning/klassificering**
Blandningen är inte klassificerad som specifikt organtoxisk (engångsexponering).
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **STOT SE 3**

* **Irriterande för luftvägarna**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Narkotiska effekter**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

- * **Uppskattning/klassificering**
Blandningen är inte klassificerad som specifikt organtoxisk (upprepad exponering).
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* **Fara vid aspiration**

- * **Uppskattning/klassificering**
Blandningen är inte klassificerad som aspirationstoxiskt.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Information om andra faror

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

* **Annan information**

OECD 437: ej allvarlig ögonskada (not serious eye damaging).
Har avfettande effekt på huden.

* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

* **12.1 Toxicitet**

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	LC50: 8.9 mg/L	beräknad.	
	CAS-nr27458-92-0 Isotridekanol LC50: 0.55 mg/L Art Danio rerio Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat LC50: >10- 100 mg/L Art Danio rerio Testets längd 96 h	OECD 203	
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat LC50: >1- 10 mg/L Art Cyprinus carpio (Karp) Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat NOEC 1.73 mg/L	QSAR	
	EC50 7.4 mg/L	beräknad.	
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	CAS-nr27458-92-0 Isotridekanol EC50 0.391 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat EC50 >1- 10 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat EC50 >1- 10 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	CAS-nr27458-92-0 Isotridekanol NOEC 0.0036 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 21 d	OECD 211	
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat EC10 2.6 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 21 d	OECD 211	



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	EC50 8.7 mg/L	beräknad.	
	CAS-nr27458-92-0 Isotridekanol EC50 0.297 mg/L Art Desmodesmus subspicatus Testets längd 72 h	OECD 201	
	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat EC50 >10- 100 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testets längd 72 h		
	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat EC50 >1- 10 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testets längd 72 h	OECD 201	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat EC10: >1- 10 mg/L Art Desmodesmus subspicatus Testets längd 72 h	OECD 201	
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

* **Uppskattning/klassificering**
Giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot > 80 %	beräknad.	DOC-minskning Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot > 60 % Testets längd 28 d	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr69011-36-5 Isotridekanoletoxilat
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot > 60 % Testets längd 28 d	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr166736-08-9 Alkoholer, C10, alkoxyilat
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 90- 100 % Testets längd 28 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-nr27458-92-0 Isotridekanol
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 99 % Testets längd 28 d	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr15763-76-5 Natriumcumensulfonat
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot > 60 % Testets längd 28 d	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr164524-02-1 Kaliumcumensulfonat

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering
Isotridekanoletoxilat: Bioackumulering är osannolik.
Alkoholer, C10, alkoxyilat: Ackumulering i organismer förväntas inte.
Natriumcumensulfonat: Bioackumulering är osannolik.
Kaliumcumensulfonat: Bioackumulering är osannolik.
Isotridekanol: Bioackumulering potentiellt möjligt (log Kow: 5,57).



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

12.4 Rörlighet i jord

Uppskattning/klassificering

Isotridekanoletoxilat: Koc: >5000, starkt adsorption på jord, orörlig.
Alkoholer, C10, alkoxyilat: Adsorption på jord är möjlig.
Natriumcumensulfonat: Adsorption på jord förväntas inte.
Kaliumcumensulfonat: Adsorption på jord förväntas inte.
Isotridekanol: ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller enligt receptet inget PBT-/vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Ozonuttunnande potential (ODP):			Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare ekotoxikologisk information

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Kemiskt syrebehov (COD)	c:a 448 mgO2/g	beräknad.	
AOX			Produkten innehåller enligt receptet inget organiskt bundet halogen.

Ytterligare information

De ingående tensiderna är enligt Bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel biologiskt nedbrytbart.
Akut fara för vattenmiljön: Aquatic Acute 2 H401: Giftigt för vattenlevande organismer.
Blandningen är inte klassificerad som kronisk farligt för vattenmiljön.
Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
200130	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Avfallshantering / Produkt

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall.
Kan tömmas i avloppet. Lokala regler skall dock följas.

Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
utan betydelse

Vägtransport (ADR/RID)

Anmärkingar
Ej klassificerat för det här transportsättet.

Sjötransport (IMDG)

Anmärkingar
No hazardous material as defined by the prescriptions.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Anmärkingar
No hazardous material as defined by the prescriptions.

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

* EU-lagstiftning

Godkännanden
utan betydelse

Användningsbegränsningar
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII Nr. 3 - ej relevant vid normal hantering.
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII Nr. 75 - ej relevant vid normal hantering.

* **Yrkesbegränsningar**
Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Andra bestämmelser (EU)

Att följa:
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)
Direktiv 2012/18/EU, Bilaga I: ej omnämnt.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC
VOC-halt, levererat tillstånd 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nationella föreskrifter

För den här blandningen har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning.



elma lab clean N10 (ELC N10)

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.09.2022
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 30.03.2021 (1.6)

*** AVSNITT 16: Annan information**

*** Förkortningar och akronymer**

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ASTM: Amerikanska organisationen för provningsmetoder och material

ATE: Uppskattade akuta toxiciteten

AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)

DGR: Regelverk för farligt gods (IATA)

DNEL: härledd nolleffektnivå

DOC: Löst organiskt kol

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: Farligt gods för internationell sjöfart

IMO: International Maritime Organization

JArbSchG: Skyddslag för unga på arbetsplatsen (DE)

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCL: Specific concentration limit

TI: Teknisk instruktion

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Egna mätningar.

Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

Information av våra leverantörer.

Ytterligare information

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Dessa uppgifter är enligt den kunskap vid för närvarande förfogar över. Dessa uppgifter är inte liktydiga med en absolut garanti om produktens egenskaper.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version