



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (1.6)

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

**\* 1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn/beteckning** elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)  
**Unik formuleringsidentifierare** UFI: HA20-U0DT-700R-PVWM  
**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]**

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**

Neutralt skumhämmande rengöringskoncentrat för hårda ytor inom industri och laboratorier.

**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-Informations-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, EN) +49 761 19240

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.



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (1.6)

\* **2.2 Märkningsuppgifter**

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

**Faropiktogram**



GHS07

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

\* **Annan 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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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<br>Eye Dam. 1; H318  | Eye Dam. 1;H318:<br>C>10%<br>Eye Irrit. 2;H319:<br>1%<C<=10%<br><br>ATE(oral): 500<br>mg/kg |
| 166736-08-9 |           |          | Alkoholer, C10, alkoxyilat | < 5 vikt-%    | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318  | ATE(oral): 500<br>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<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | M=1 (Aquatic<br>Acute 1)<br>M=1 (Aquatic<br>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 spolas 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.



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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 (CO<sub>2</sub>)

**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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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 <sup>3</sup>    | 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 <sup>3</sup>    | 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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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<br>c:a 7.1 |       |                                 |
| Viskositet   | dynamisk<br>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 <sup>3</sup>        |       |                                 |
| Relativ ångdensitet                                    | 0.62                           |       | Värde för vatten.               |
| partikelegenskaper                                     |                                |       | ej användbar (vätska).          |



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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 molekylen 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 molekylen 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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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 lös(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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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       | > 5000 mg/kg   | ATE: Uppskattade akuta toxiciteten |                    |
|                           | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>500 mg/kg             | ATE: Uppskattade akuta toxiciteten |                    |
|                           | CAS-nr166736-08-9<br>Alkoholer, C10, alkoxyilat<br>LD50: 500 mg/kg | ATE: Uppskattade akuta toxiciteten |                    |
| Akut dermal toxicitet     | > 5000 mg/kg   | ATE: Uppskattade akuta toxiciteten |                    |
| Akut inhalationstoxicitet | Akut inhalationstoxicitet<br>(damm/dimma)<br>7.3 mg/L              | ATE: Uppskattade akuta toxiciteten |                    |
|                           | Akut inhalationstoxicitet<br>(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. |                    |

**\* Luftvägssensibilisering**

**\* Uppskattning/klassificering**

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



**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (1.6)

\* **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.

\* **Carcinogenitet**

\* **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 clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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<br>Isotridekanol<br>LC50: 0.55 mg/L<br>Art Danio rerio<br>Testets längd 96 h                                       | OECD 203          |                    |
|   | CAS-nr166736-08-9<br>Alkoholer, C10, alkoxyilat<br>LC50: >10- 100 mg/L<br>Art Danio rerio<br>Testets längd 96 h                     | OECD 203          |                    |
| Kronisk (långvarig) fisktoxicitet                                     | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>LC50: >1- 10 mg/L<br>Art Cyprinus carpio (Karp)<br>Testets längd 96 h                  | OECD 203          |                    |
|   | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>NOEC 1.73 mg/L   | QSAR              |                    |
| Akut (kortvarig) toxicitet för<br>kräftdjur                           | EC50 7.4 mg/L   | beräknad.         |                    |
|   | CAS-nr27458-92-0<br>Isotridekanol<br>EC50 0.391 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)<br>Testets längd 48 h                | OECD 202          |                    |
|   | CAS-nr166736-08-9<br>Alkoholer, C10, alkoxyilat<br>EC50 >1- 10 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)<br>Testets längd 48 h | OECD 202          |                    |
|   | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>EC50 >1- 10 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)<br>Testets längd 48 h       | OECD 202          |                    |
| Kronisk (långsiktig) toxicitet för<br>vattenlevande ryggradslösa djur | CAS-nr27458-92-0<br>Isotridekanol<br>NOEC 0.0036 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)<br>Testets längd 21 d               | OECD 211          |                    |
|   | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>EC10 2.6 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)<br>Testets längd 21 d          | OECD 211          |                    |



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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<br>Isotridekanol<br>EC50 0.297 mg/L<br>Art <i>Desmodesmus subspicatus</i><br>Testets längd 72 h                  | OECD 201          |                    |
|  | CAS-nr166736-08-9<br>Alkoholer, C10, alkoxyilat<br>EC50 >10- 100 mg/L<br>Art <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Testets längd 72 h |                   |                    |
|  | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>EC50 >1- 10 mg/L<br>Art <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Testets längd 72 h         | OECD 201          |                    |
| Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat<br>EC10: >1- 10 mg/L<br>Art <i>Desmodesmus subspicatus</i><br>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<br>Lätt biologiskt nedbrytbar<br>(enligt OECD-kriterier). |
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot > 60 %<br>Testets längd 28 d    | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | CAS-nr69011-36-5<br>Isotridekanoletoxilat                               |
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot > 60 %<br>Testets längd 28 d    | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | CAS-nr166736-08-9<br>Alkoholer, C10, alkoxyilat                         |
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot 90- 100 %<br>Testets längd 28 d | OECD 301F/ ISO 9408/<br>EEC 92/69/V, C.4-D | CAS-nr27458-92-0<br>Isotridekanol                                       |
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot 99 %<br>Testets längd 28 d      | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | CAS-nr15763-76-5<br>Natriumcumensulfonat                                |
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot > 60 %<br>Testets längd 28 d    | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | CAS-nr164524-02-1<br>Kaliumcumensulfonat                                |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Uppskattning/klassificering**

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



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (1.6)

**12.4 Rörlighet i jord**

**Uppskattning/klassificering**

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



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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.



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

**elma clean 260 dip&splash (EC 260 d&s)**

Tryckdatum 17.05.2024  
Bearbetningsdatum 12.09.2022  
Version 1.7 (sv)  
ersätter version av 04.03.2021 (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)  
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  
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