

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Används tillsammans med JET LUX Base Solution.

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annan användning än den avsedda användningen av produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Tristel Solutions Limited
Unit 1B, Lynx Business Park
Fordham Road, Newmarket
CB8 7NY
Cambridgeshire
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID	CAS nr: 2605-79-0 EC nr: 220-020-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
NATRIUMKLORIT 100%	CAS nr: 7758-19-2 EC nr: 231-836-6 REACH-nr: 01-21195229240-51	< 1	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan irritera matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray.
---------------------	----------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemsyddsdräkt.
-----------------------------	--

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka långsiktiga negativa effekter på miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|--|
| För inneslutning | : Absorbiera utspilld substans med sand eller jord. |
| Rengöringsmetoder | : Absorbiera utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|------------------------------------|--|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|--------------------|---|
| Lagringsvillkor | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| Lagringstemperatur | : 10 – 35 °C |

7.3. Specifik slutanvändning

Används tillsammans med JET LUX Base Solution. Endast för professionellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen.

Hudskydd

Handskydd:

Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Se till att det finns tillräcklig ventilation i området under användning.

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 10 – 11
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1 – 1,01
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör inga farliga nedbrytningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

LD50 oral råtta	300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurets kön: hona, Riktlinje: OECD-riktlinje 423 (Akut oral toxicitet – metod för akut toxicitetsklassificering), Riktlinje: EU-metod B.1 tris (Akut oral toxicitet – metod för akut toxicitetsklassificering)
DL50 oralt	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet), riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 10 – 11

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 10 – 11

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

NATRIUMKLORIT 100% (7758-19-2)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

NATRIUMKLORIT 100% (7758-19-2)

Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
--	---

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	40 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 422 (kombinerad toxicitetsstudie med upprepade doser och screeningtest för reproduktions-/utvecklingstoxicitet), riktlinje: annat:
-------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

NATRIUMKLORIT 100% (7758-19-2)

LC50 - Fisk [1]	265 – 310 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	0,29 mg/l

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

LC50 - Fisk [1]	134 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	31,8 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	10,4 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	3,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,42 mg/l

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

NATRIUMKLORIT 100% (7758-19-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Biologisk nedbrytning	97 %
-----------------------	------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

JET LUX ACTIVATOR SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Ox. Sol. 1	Oxiderande fasta ämnen, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : JET LUX BASE SOLUTION

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Används tillsammans med JET LUX Activator Solution.

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annan användning än den avsedda användningen av produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Tristel Solutions Limited
 Unit 1B, Lynx Business Park
 Fordham Road, Newmarket
 CB8 7NY
 Cambridgeshire
 United Kingdom
 T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
CITRONSYRAMONOHYDRAT	CAS nr: 5949-29-1 REACH-nr: 01-2119457026-42	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID	CAS nr: 2605-79-0 EC nr: 220-020-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan irritera matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray.
---------------------	----------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemsyddsdräkt.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka långsiktiga negativa effekter på miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|--|
| För inneslutning | : Absorbere utspilld substans med sand eller jord. |
| Rengöringsmetoder | : Resterande vätska absorberas med sand eller inaktivt absorberingsmaterial och förflyttas till säkert ställe. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|-----------------------------|---|
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta alltid händerna efter all hantering. |
|-----------------------------|---|

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|--------------------|---|
| Lagringsvillkor | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| Lagringstemperatur | : 10 – 35 °C |

7.3. Specifik slutanvändning

Används tillsammans med JET LUX Activator Solution. Endast för professionellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen.

Hudskydd

Handskydd:

Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Se till att det finns tillräcklig ventilation i området under användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|-----------------------|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Blå. |
| Lukt | : Ej tillgänglig |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 2,5 – 3,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,01 – 1,03
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör inga farliga nedbrytningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

CITRONSYRAMONOHYDRAT (5949-29-1)

LD50 oral råtta	11700 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

LD50 oral råtta	300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurets kön: hona, Riktlinje: OECD-riktlinje 423 (Akut oral toxicitet – metod för akut toxicitetsklassificering), Riktlinje: EU-metod B.1 tris (Akut oral toxicitet – metod för akut toxicitetsklassificering)
DL50 oralt	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet), riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal))

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 2,5 – 3,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 2,5 – 3,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

CITRONSYRAMONOHYDRAT (5949-29-1)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	40 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 422 (kombinerad toxicitetsstudie med upprepade doser och screeningtest för reproduktions-/utvecklingstoxicitet), riktlinje: annat:
-------------------------------	---

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

CITRONSYRAMONOHYDRAT (5949-29-1)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

CITRONSYRAMONOHYDRAT (5949-29-1)

LC50 - Fisk [1]	440 – 706 mg/l
-----------------	----------------

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

LC50 - Fisk [1]	134 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	31,8 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	10,4 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	3,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,42 mg/l

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

JET LUX BASE SOLUTION

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

CITRONSYRAMONOHYDRAT (5949-29-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Biologisk nedbrytning	97 %
-----------------------	------

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID (2605-79-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Biologisk nedbrytning	97 %
-----------------------	------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

JET LUX BASE SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : JET LUX WORKING SOLUTION

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Desinfektionsmedel

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annan användning än den avsedda användningen av produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Tristel Solutions Limited
 Unit 1B, Lynx Business Park
 Fordham Road, Newmarket
 CB8 7NY
 Cambridgeshire
 United Kingdom
 T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
klordioxid ... %	CAS nr: 10049-04-4 EC nr: 233-162-8 Index nr: 017-026-01-0	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=93,86 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
klordioxid ... %	CAS nr: 10049-04-4 EC nr: 233-162-8 Index nr: 017-026-01-0	(0,3 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2; H315 (3 ≤ C < 5) Eye Dam. 1; H318 (3 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan irritera matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray.
---------------------	----------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka långsiktiga negativa effekter på miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbiera utspilld substans med sand eller jord.
Rengöringsmetoder : Absorbiera utspilld substans med sand eller jord.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ingen ytterligare information tillgänglig

7.3. Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel. Endast för professionellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

klordioxid ... % (10049-04-4)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Klooridioksidi
HTP (OEL TWA)	0,28 mg/m ³
	0,1 ppm
HTP (OEL STEL)	0,84 mg/m ³
	0,3 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen.

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hudskydd

Handskydd:

Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Se till att det finns tillräcklig ventilation i området under användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör inga farliga nedbrytningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

klordioxid ... % (10049-04-4)

LD50 oral råtta	93,86 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 401 (akut oral toxicitet), riktlinje: EU-metod B.1 (akut toxicitet (oral)), anmärkningar om resultaten: övrigt: 95 % konfidensintervall: 45,52–193,53
-----------------	---

LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	0,041 mg/l Källa: ECHA
--------------------------------	------------------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

klordioxid ... % (10049-04-4)

pH-värde	< 1
----------	-----

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

klordioxid ... % (10049-04-4)

pH-värde	< 1
----------	-----

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

klordioxid ... % (10049-04-4)

LC50 - Fisk [1]	75 mg/l Testorganismer (arter): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	0,021 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,063 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1096 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,324 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	≥ 500 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 500 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio) Varaktighet: '36 d'

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

JET LUX WORKING SOLUTION

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

klordioxid ... % (10049-04-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

JET LUX WORKING SOLUTION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.