

Cool Temp NATURAL

Coltène/Whaledent AG

Versionsnr: 4.4

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Utfärdades den: 10/08/2023

Utskriftsdatum: 09/12/2024

L.REACH.SWE.SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cool Temp NATURAL
Kemiskt namn	Inte tillämpbar
Synonymer	Ej tillgängligt
Korrekt transportnamn	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller diurethane dimethacrylate och DIALLYL PHTHALATE)
Kemisk formel	Inte tillämpbar
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

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

Relevanta identifierade användningsområden	Medicintekniska produkter, endast för dentalt bruk Användes enligt tillverkarens anvisningar.
Ej rekommenderad användning	Inga specifika användningar som det avråds från identifieras.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Coltène/Whaledent AG
Adress	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Webbplats	www.coltene.com
E-post	msds@coltene.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanslutning/organisation	CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7)
Nödsamtalsnummer	+46 8 446 824 11
Andra nödsamtalsnummer	+61 3 9573 3188


Ej tillgängligt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1]	H315 - Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2, H317 - Hudsensibilisering, farokategori 1, H319 - Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, H411 - Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Förklaring:	1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
---------------	---

Cool Temp NATURAL

Signalord **Varning**

Riskangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Tilläggsangivelser

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd.
P261	Undvik inandning dimma / ångor / sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön
P264	Tvätta alla utsatta yttre kroppar grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
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.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd farligt insamlingsställe i enlighet med någon lokal reglering.
-------------	--

Materialet innehåller diurethane dimethacrylate, DIALLYL PHTHALATE, PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE, BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE.

2.3. Andra faror

Äta det kan orsaka hälso risker*.

DIALLYL PHTHALATE	Fastställt att det har egenskaper som stör det endokrina systemet enligt Europeiska förordningen (EU) 528/2012, Europeiska förordningen (EU) 2017/2100 och Europeiska förordningen (EU) 2018/605
--------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

1. CAS-nr. 2. EC-nr. 3. Index nr. 4. REACH-nr.	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1. 131-17-9 2. 205-016-3 3. 607-086-00-4 4. Ej tillgängligt	5-15	<u>DIALLYL PHTHALATE</u> [e]	Akut oral toxicitet, farokategori 4, Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1; H302, H400, H410 [2]	SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: 1 Kronisk M-faktor: 1	Ej tillgängligt

Cool Temp NATURAL

1. CAS-nr. 2. EC-nr. 3. Index nr. 4. REACH-nr.	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1. 3290-92-4 2. 221-950-4 3. 607-134-00-4 4. Ej tillgängligt	1-5	<u>PROPYLIDYNETRIMETHYL</u> <u>TRIMETHACRYLATE</u>	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2, Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation; H315, H319, H335 [2]	SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar	Ej tillgängligt
1. 23616-79-7 2. 245-787-3 3. Ej tillgängligt 4. Ej tillgängligt	<1	<u>BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM</u> <u>CHLORIDE</u>	Acute Tox. 4, Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H302, H314 [3]	SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar	Ej tillgängligt
1. 72869-86-4 2. 276-957-5 3. Ej tillgängligt 4. Ej tillgängligt	20-30	<u>diurethane dimethacrylate</u>	Hudsensibilisering, farokategori 1, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2; H317, H411 [1]	SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar	Ej tillgängligt

Förklaring:

1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper

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

Kontakt med ögonen	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten. Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken. Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare. Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person.
Kontakt med huden	Om hudkontakt inträffar: Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation
Inandning	Om rök eller förbränningsprodukter har inandats, ska personen i fråga avlägsnas från kontaminerat område. Lägg ner patienten på golvet. Håll patienten varm och lugn. Proteser såsom löständer, som kan blockera luftvägen, måste i möjligaste mån avlägsnas innan förstahjälpen-förfarandet påbörjas. Ge konstgjord andning om patienten inte andas, helst med en helmask, andningsballong eller fickmask. Utför hjärt- och lungräddning om nödvändigt. Transportera patienten till sjukhus eller läkare.
Förtäring	Vid förtäring, framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning. Håll patienten under noggrann uppsikt. Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös. Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem. Sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

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

Behandla symptomatiskt.

Cool Temp NATURAL

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- BCF (där föreskrifterna tillåter).
- Koldioxid.
- Vattenspray eller dimma - Endast stora bränder.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	▸ Undvik kontaminering med oxidationsmedel, dvs nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassånglor etc. eftersom antändning kan resultera
-----------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	
Fara för brand/explosion	Lättantändligt ämne. Kommer att brinna om tänd. Förbränningsprodukter inkluderar: <ul style="list-style-type: none"> , kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO₂) , kväveoxider (NO_x) , andra pyrolysisprodukter som är typiska för förbränning av organiskt material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	Miljöfara- innehåller spill. <ul style="list-style-type: none"> ▸ Städa upp alla spillor omedelbart. ▸ Undvik beröring med huden och ögonen. ▸ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglasögon. ▸ Fogstryk/skrapa upp. ▸ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglad behållare. ▸ Spola rent spill området med vatten.
Stora spill	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Töm området av personal och flytta motvind. ▸ Larma brandcentralen och meddela dem placering och karaktären av faran. ▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar. ▸ Förhindra, på alla sätt tillgängliga, spillande från att komma till avlopp eller vatten förloppet. ▸ Om säkert stoppa läckan. ▸ Behärska utsläppningar med sand, jord eller vermukulit. ▸ Samla återvinningsbara produkter i märkta containrar för återvinning. ▸ Neutralisera/sanera resterna. ▸ Samla solida rester och försegla märkta trummor för undångörelse. ▸ Tvätta området och förhindra utströmning till avloppen. ▸ Efter städningens verksamheter, sanera och tvätta alla skyddskläder och utrustningar innan förvaring och återanvändning. ▸ Om förorening av avlopp eller vattenvägar sker, meddela nödlägestjänster. Miljöfara- innehåller spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säker hantering	Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning. Bär skyddsklädsel vid risk för exponering. Använd i ett välventilerat utrymme. Undvik koncentring i håligheter och avlopp. Beträd INTE slutna utrymnen förrän luften har kontrollerats. Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap.
------------------------	---

Cool Temp NATURAL

	<p>Undvik kontakt med inkompatibla material. Ät, drick eller rök inte under hantering. Håll behållare väl förslutna när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning. Tillämpa god arbetssed. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad. Luften ska regelbundet kontrolleras enligt etablerade standarder för exponering för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.</p>
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	<p>Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Förvara i sval, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p>

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	<p>Rekommenderad lagringstemperatur: 4 - 23 °C Metallburk eller -fat. Paketering enligt tillverkarens rekommendationer. Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckage.</p>
Inkompatibel lagring	Utsättning för lätt, fria radikala initiativtagare, järn, rost, oxiderare, och starka baser. Förvaring bortom utgångsdatum, kan initiera polymerisation.
Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 2012/18/EU (Seveso III)	E2: Farligt för vattenmiljön i kategori kronisk 2
Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av	E2 Nedre / Övre nivå krav: 200 / 500

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
DIALLYL PHTHALATE	<p>Dermal 0.5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 3.52 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Dermal 0.02 mg/cm² (Lokal, Kronisk) Inandning 6.22 mg/m³ (Systemisk, Akut) Dermal 0.02 mg/cm² (Lokal, Akut) <i>Dermal 0.12 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.00043 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 0.12 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Dermal 0.01 mg/cm² (Lokal, Kronisk) *</i> <i>Inandning 4.64 mg/m³ (Systemisk, Akut) *</i> <i>Dermal 1000 mg/cm² (Lokal, Akut) *</i></p>	<p>0.0023 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.0023 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 0.000023 mg/L (Vatten (Marine)) 0.000000154 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.00000002 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.00177 mg/kg soil dw (Jord) 22 mg/L (STP)</p>
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	<p>Dermal 42 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 29.6 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Dermal 9.33 mg/cm² (Lokal, Kronisk) <i>Dermal 15 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.0052 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 1.5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Dermal 4.67 mg/cm² (Lokal, Kronisk) *</i></p>	<p>0.00276 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.02 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 0.000276 mg/L (Vatten (Marine)) 0.495 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.05 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.097 mg/kg soil dw (Jord) 10 mg/L (STP)</p>
diurethane dimethacrylate	<p>Dermal 1.3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 3.3 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) <i>Dermal 0.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.0006 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 0.3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i></p>	<p>0.01 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.1 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 0.001 mg/L (Vatten (Marine)) 4.56 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.46 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.91 mg/kg soil dw (Jord) 3.61 mg/L (STP)</p>

* Värderna för befolkningen i allmänhet

Cool Temp NATURAL

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	DIALLYL PHTHALATE	Ftalater	3 mg/m ³	5 mg/m ³	5 mg/m ³	V - Vägledande korttidsgränsvärde

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
DIALLYL PHTHALATE	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
diurethane dimethacrylate	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Hygieniska Banding

Ingående ämne	Hygieniska Band Rating	Hygieniska Band Limit
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	E	≤ 0.1 ppm
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	E	≤ 0.01 mg/m ³
diurethane dimethacrylate	E	≤ 0.1 ppm

Noter: Hygieniska banding är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.

MATERIALDATA


CEL TWA: 1 mg/m³ [jämför WEEL-TWA* för multifunktionella akrylater (MFAer)]

Utsättning för MFAer har rapporterats att orsakar kontakt dermatit hos människor och allvarliga ögonskada hos laboratoriumdjur. Utsättning för vissa MFA-harts innehållande aerosoler har också rapporterats att orsaka dermatit. Eftersom ingen fastställning av de möjliga effekterna för långsiktig utsättning för aerosoler har hittats, en konservativ Arbetsplats Miljöutsettningsnivå (WEEL) var föreslagen av Amerikansk Industriell Hygien Anknäring (AIHA).

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Lokal utslagningsventilation krävs vanligtvis. Om risk för överexponering existerar, använd godkänd respirator.	
	Rätt storlek är väsentligt för att erhålla tillräcklig skydd. Luftlevererad typ respirator kan behövas i speciella tillfällen. Rätt storlek är väsentligt för att garantera tillräcklig skydd.	
	En godkänd själv behärsande andningsapparat (SCBA) kan behövas i vissa situationer.	
	Först tillräckligt med ventilation i magasin eller stängda förvaringsområden. Luftföreningar genererade i arbetsplatsen besitter varierande "utvägs" hastighet som, i ordning, bestämmer "infångande hastighet" av frisk cirkulerande luft som krävd för att effektivt avlägsna föreningen.	
	Typ av Förening:	Vindhastighet:
	lösningsmedel, ångor, avfettande etc., avdunstande från tank (in still air).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
	sprayer, avgaser från hållande verksamheter, återkommande container fyllningar, låg hastighet på transportbandsöverföring, svetsning, sprayförskjutning, plåtbesläande syra avgaser, saltning (frigjord vid låg hastighet i zonen av aktiv alstring)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	direkt spray, spraymålning i låga bås, trumfyllning, transportbandslastning, krossande uppdämning, gas avsöndring (aktiv alstring i zonen av hastiga luftrörelser)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)
	slipning, slipblästring, tumlande, hög-hastighets hjul genererad uppdämning (frigjord vid hög initial hastighet i zonen av väldigt höga snabba luftrörelser).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	Inom varje skala beror lämpligt värde på:	
Lägre delen av skalan	Övre delen av skalan	
1: Rum luftströmmar minimala eller gynnsamt för infångandet	1: Störande rum luftströmmar	
2: Föreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.	2: Föreningar av hög giftighet	
3: Återkommande, låg produktion.	3: Hög produktion, grovt användande	
4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse	4: Liten övertäckning-bara lokal kontroll	
Enkel teori visar att luft hastigheten faller hastigt med avstånd iväg från öppnandet av ett enkelt utdragningsrör. Hastigheten minskar generellt när avståndsavpassat från utdragningspunkten (i enkla fall). Alltså vindhastigheten vid utdragningspunkten ska vara anpassad, i enlighet, efter avseende mot avstånd från de förorenade källorna. Lufthastigheten vid utdragningsfläkten, till exempel, ska vara ett minimum av 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) för utdragning av gas avsöndring 2 meter avses från utdragningspunkten. Andra mekaniska omständigheter, skapar prestationsförlust inom utdragningsapparaten, vilket gör att det är väsentligt att teoretiska lufthastigheter är multiplicerade med faktorer av 10 eller mer när utdragningsssystemen är installerade eller använda.		

Cool Temp NATURAL

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Ögon- och ansiktsskydd	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Skyddsglasögon med sidoskydd ▸ Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt] ▸ Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse. Medicinsk personal och första hjälpen personal bör utbildas i att ta bort dem och lämplig utrustning bör vara lätt tillgänglig. I händelse av kemisk exponering bör du omedelbart börja bevattna ögonen och ta bort kontaktlinsen så snart det är möjligt. Linsen bör avlägsnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linsen bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].
Skydd för huden	Se Handskydd nedan
Handskydd	NOTERA: Ämnet kan framställa hud sensibilisering i förut utsatta individer. Aktsamhet måste vara tagen, vid avlägsnandet av handskar och annan skyddsutrustning, så undvik all möjlig hudberöring.
Kroppsskydd	Se Övriga skydd nedan
Övrigt skydd	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.

Andningsskydd

Typ A-P filter av tillräcklig kapacitet (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Där koncentrationen av gas/partiklar i andningszonen, närmar sig eller överstiger "UtsättningsStandarden" (eller ES), så är respiratoriskt skydd nödvändigt. Graden av skyddet varierar med både ansiktsskeden och Klass av filter; karaktären av skyddet varierar med Typ av filter.

Skyddsfaktor	Halvansiktsrespirator	Helansiktsrespirator	Drivande luft Respirator
10 x ES	A-AUS P2	-	A-PAPR-AUS P2
50 x ES	-	A-AUS P2	-
100 x ES	-	A-2 P2	A-PAPR-2 P2 ^

^ - Helansikte

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vit		
Aggregationstillstånd	Fririnnande Paste	Relativ densitet (vatten = 1)	1.7
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	Ej tillgängligt	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt	Viskositet (cSt)	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillgängligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	Ej tillgängligt
Förbränningsvärme (kJ/g)	Ej tillgängligt	Tändavstånd (cm)	Ej tillgängligt

Cool Temp NATURAL

Flamlängd (cm)	Ej tillgängligt	Flamtid (s)	Ej tillgängligt
Tändningstidens ekvivalent i slutet utrymme (s/m ³)	Ej tillgängligt	Tändningsdeflagrationsdensitet i slutet utrymme (g/m ³)	Ej tillgängligt
nanoform Löslighet	Ej tillgängligt	Nanoform Partikelegenskaper	Ej tillgängligt
Partikelstorlek	Ej tillgängligt		

9.2. Annan information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
10.2. Kemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Icke-kompatibla material förekommer. ▶ Produkten anses stabil. ▶ Farlig polymerisering förekommer ej.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inandning	
Förtäring	
Hudkontakt	
Ögonkontakt	
Kroniska effekter	

Cool Temp NATURAL	TOXICITET	IRRITATION
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
DIALLYL PHTHALATE	TOXICITET	IRRITATION
	hud (kanin) LD50: 3.036 mg/kg ^[2]	Eye (Gnagare - kanin): 500mg - Mild
	Inhalation (Råtta) LC50; 1.3 mg/l4h ^[1]	hud (Gnagare - kanin): 500mg - Måttlig
	Oralt (Råtta) LD50; 770 mg/kg ^[2]	Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1]
		Ögat: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1]
PROPYLDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	TOXICITET	IRRITATION
	hud (kanin) LD50: >3000 mg/kg ^[2]	hud (Gnagare - kanin): 500mg - Mild
	Oralt (Råtta) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
		Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	TOXICITET	IRRITATION
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
diurethane dimethacrylate	TOXICITET	IRRITATION
	hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg * ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
	Oralt (Råtta) LD50; >2000 mg/kg * ^[2]	Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]

Förklaring:

1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

Cool Temp NATURAL

DIALLYL PHTHALATE	Materialet kan vara irriterande för ögonen, med förlängd kontakt orsakar det inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation.
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden.
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning.
Cool Temp NATURAL & PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE & BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE & diurethane dimethacrylate	Astmalikande symtom kan fortgå i månader eller till och med flera år efter att exponeringen för ämnet har upphört. Detta kan bero på ett icke-allergiskt tillstånd känt som reaktiv luftvägssjukdom (RAD) som kan uppstå efter exponering för höga halter av mycket irriterande ämnen. De huvudsakliga kriterierna för en RAD-diagnos innefattar frånvaron av tidigare luftvägssjukdom hos en icke-atopisk individ, med plötsliga ihållande astmalikande symtom som framträder minuter eller timmar efter en dokumenterad exponering för irritanten. Andra kriterier för en RAD-diagnos inkluderar ett reversibelt luftflödesmönster vid lungfunktionsundersökningar, måttlig till allvarlig bronkiell hyperreaktivitet vid metakolintester och brist på minimal lymfatisk inflammation, utan eosinofili. RAD (eller astma) till följd av en inandning av irritanter är en ovanlig störning vars grad varierar beroende på irritantens koncentration och varaktighet. Industriell bronkit, å andra sidan, är en störning som inträffar som resultat av exponering för höga koncentrationer av irriterande substanser (ofta partiklar) och som är reversibla efter att exponeringen upphör. Vanliga symtom är andningssvårigheter, hosta och slembildning.
Cool Temp NATURAL & PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE & diurethane dimethacrylate	Kontaktallergier blir snabbt snabbslående som kontakt eksem, flera ovanliga symtom som nässelfeber eller Quinckes ödem kan förekomma. Patogener av kontakteksem involverar en cell-medlad (T lymfocyter) immuna reaktioner av de fördröjda typerna. Andra allergiska hudreaktioner är, t. ex kontaktnässelfeber, vilket involverar antikropps-medlad immun reaktion. Betydelsen av kontakt allergen är inte enkelt bestäm av dess sensibilisering kraftfullhet: Utdelningen av ämnet och möjligheterna för kontakt med den är lika viktigt. Ett svagt sensibiliserings ämne vilket är vitt utdelat kan ha mer viktig allergen än en med starkare sensibiliserings kraftfullhet med vilket få individer kommer i kontakt med. Från en klinisk sida, ämnet är anmärkningsvärd om det orsakar en allergisk test reaktion i mer än 1% av personerna som är testade.
Cool Temp NATURAL & DIALLYL PHTHALATE	Ämnet kan framställa peroxisomproliferator. Peroxisomer är enskild, membran begränsat, cytoplasmisk organeller som är hittade i cellerna på djur, växter, svamp och protozoa. Peroxisomproliferatorer omfattar vissa hypolipidiska läkemedel, ftalat ester plastare, industriella lösningar, herbacider, matsmaksättningar, leukotrien D4 antagonister och hormoner. Ett flertal studier på råttor och möss har demonstrerat hepacancerframkallande effekter av peroxisomproliferatorer, och dessa föreningar har varit entydigt etablerat som cancerogenämnen. Det är dock vanligtvis erkänt att föreningar medför spridning hos råttor och möss men har liten, om någon, effekt på människolever.

Akut toxicitet	✗	Cancerogenitet	✗
Irriterande/frätande för huden	✓	Reproduktionstoxicitet	✗
Skadar/irriterar allvarligt ögonen	✓	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	✗
Sensibilisering av luftvägar/hud	✓	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	✗
Mutagenitet	✗	Fara vid inandning	✗

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Många kemikalier kan likna eller störa hormonerna i kroppen, känt som det endokrina systemet. Endokrina störare är kemikalier som kan störa endokrina (eller hormonella) system. Endokrina störare stör de naturliga hormonernas syntes, avsöndring, transport, bindning, aktion, eller eliminerar naturliga hormoner i kroppen. Alla system i kroppen som kontrolleras av hormoner kan störas ut av hormonrubbar. Specifikt kan de endokrina störarna associeras med utvecklingen av inlärningssvårigheter, kroppsdeformationer, cancer och problem med den sexuella utvecklingen. Kemikalier som agerar som endokrina störare kan orsaka skadliga effekter hos djur. Men det existerar begränsat vetenskapligt stöd för de potentiella hälsoproblemen hos människor. Eftersom folk generellt exponeras för många olika endokrina störare samtidigt, så kan det vara svårt att bedöma effekterna på folkhälsan.

11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
Cool Temp NATURAL	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
DIALLYL PHTHALATE	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC50	96h	Alger eller andra vattenväxter	4.5mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	3.8mg/l	2
	EC10(ECx)	72h	Alger eller andra vattenväxter	1.6mg/l	2
	EC50	48h	Crustacea	5.5mg/l	2

Cool Temp NATURAL

	LC50	96h	Fisk	0.23mg/l	2
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC50	48h	Crustacea	>9.22mg/l	2
	NOEC(ECx)	768h	Fisk	0.138mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	2mg/l	2
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC10(ECx)	48h	Alger eller andra vattenväxter	0.15- 0.89mg/l	4
diurethane dimethacrylate	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	>0.68mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Alger eller andra vattenväxter	0.21mg/l	2
	EC50	48h	Crustacea	>1.2mg/L	2
	LC50	96h	Fisk	10.1mg/l	2

Förklaring: Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
DIALLYL PHTHALATE	LÅG	LÅG
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	HÖG	HÖG

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
DIALLYL PHTHALATE	LÅG (LogKOW = 3.23)
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	MEDIUM (LogKOW = 4.39)
diurethane dimethacrylate	HÖG (LogKOW = 4.69)

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
DIALLYL PHTHALATE	LÅG (Log KOC = 429.1)
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	LÅG (Log KOC = 7533)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	inte tillgängligt	inte tillgängligt	inte tillgängligt
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-villkor uppfyllda?	Nej		
vPvB	Nej		

12.6. Hormonstörande egenskaper

Bevisen som länkar skadliga effekter till endokrina störare är mer övertygande i naturen än de är för människor. Endokrina störare ändrar i grunden den reproduktiva fysiologin av ekosystem och påverkar i slutändan hela populationer. Några endokrin-störande kemikalier bryts ner långsamt i miljön. Den egenskapen gör dem potentiellt riskfyllda över långa tidsperioder. Några väletablerade skadliga effekter av endokrina störare i djurlivet inkluderar; tunnare äggskal, uppvisande av egenskaper hos det motsatta könet och hämmad reproduktiv utveckling. Andra skadliga effekter i vilda arter som har föreslagits men ej bevisats inkluderar; reproduktiva abnormaliteter, immundysfunktioner och deformerade skelett.

12.7. Andra skadliga effekter

Cool Temp NATURAL

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	Kassera avfall enligt gällande lagstiftning. Särskilda landsspecifikaförordningar kan gälla. Kan kasseras tillsammans med hushållsavfall enligt officiella förordningar i samarbete med godkända återvinningsföretag och ansvariga myndigheter. (Kassera endast helt tomma förpackningar.)
Avfallshantering	Ej tillgängligt
Avloppshantering	Ej tillgängligt

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

	
Marin förorening	

Landtransport (ADR-RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer	3082	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller diurethane dimethacrylate och DIALLYL PHTHALATE)	
14.3. Faroklass för transport	Klass	9
	Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler)	90
	Klassificeringskod	M6
	Faroletikett	9
	Särskilda åtgärder	274 335 375 601
	Begränsad mängd	5 L
	Tunnelrestriktionskod	Inte tillämpbar

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR)

14.1. UN-nummer	3082	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller diurethane dimethacrylate och DIALLYL PHTHALATE)	
14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass	9
	ICAO / IATA Sekundärfara	Inte tillämpbar
	ERG-kod	9L
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	A97 A158 A197 A215
	Cargo Only, packningsinstruktioner	964
	Cargo Only, max. mängd/antal	450 L
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	964
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	450 L
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Y964
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	30 kg G

Cool Temp NATURAL

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee)

14.1. UN-nummer	3082	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (inhåller diurethane dimethacrylate och DIALLYL PHTHALATE)	
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass	9
	IMDG Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5 Miljöfaror	Marin förorening	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer	F-A , S-F
	Särskilda åtgärder	274 335 969
	Begränsade mängder	5 L

Transport på inre vattenvägar (ADN)

14.1. UN-nummer	3082	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (inhåller diurethane dimethacrylate och DIALLYL PHTHALATE)	
14.3. Faroklass för transport	9	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	M6
	Särskilda åtgärder	274; 335; 375; 601
	Begränsad mängd	5 L
	Utrustning som krävs	PP
	Antal brandkoner	0

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar

14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
DIALLYL PHTHALATE	Ej tillgängligt
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	Ej tillgängligt
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	Ej tillgängligt
diurethane dimethacrylate	Ej tillgängligt

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
DIALLYL PHTHALATE	Ej tillgängligt
PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE	Ej tillgängligt
BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE	Ej tillgängligt
diurethane dimethacrylate	Ej tillgängligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

DIALLYL PHTHALATE finns i följande regulatoriska listor

Cool Temp NATURAL

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

Sweden Occupational Exposure Limit Values (Swedish)

PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

diurethane dimethacrylate finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Ytterligare Regulatorisk Information

Inte tillämpbar

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	E2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Nej (BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE; diurethane dimethacrylate)
Kanada – NDSL	Nej (DIALLYL PHTHALATE; PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Nej (diurethane dimethacrylate)
Korea – KECI	Nej (BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE)
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Nej (diurethane dimethacrylate)
USA – TSCA	Alla kemiska ämnen i denna produkt har utsetts som 'Aktiva' i TSCA-inventariet
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (PROPYLIDYNETRIMETHYL TRIMETHACRYLATE; BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE; diurethane dimethacrylate)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Nej (BENZYLTRIBUTYLAMMONIUM CHLORIDE; diurethane dimethacrylate)
Förklaring:	<i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.</i>

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	10/08/2023
Initialt datum	14/02/2022

Cool Temp NATURAL

Riskfraser och farokoder i fulltext

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
3.4	10/08/2023	Farliga egenskaper - Klassificering, Sammansättning/information om beståndsdelar - Ingredienser

Övrig information

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter är baserad på officiella och auktoritativa källor, samt oberoende granskning av Chemwatch Classification-kommittén med användning av tillgängliga litteraturreferenser.

Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd

EN 340 Skyddskläder

EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier

EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

- PC - TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ES: Exponeringsstandard
- OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- TLV: Tröskelgränsvärde
- LOD: Detekteringsgräns
- OTV: Odör Tröskelvärde
- BCF: BioKoncentration Faktorer
- BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration
- MARPOL: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg
- IMSBC: Internationell kod för fasta bulkvaror till sjöss
- IGC: Internationell kod för gastanfartyg
- IBC: Internationell kod för kemikalier i bulk

- AIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- DSL: Hushåll Substanslista
- NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ELINCS: Europeisk Lista över Anmälda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECl: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSl: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCl: Nationellt Kemiskt Inventarium
- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt reglering (EC) 1272/2008 [CLP]

Cool Temp NATURAL

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	Klassificeringsförfarande
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2, H315	Minsta klassificering
Hudsensibilisering, farokategori 1, H317	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, H319	Minsta klassificering
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2, H411	Beräkningsmetod