

SÄKERHETSATABLAD

MULTIFIX, Component B

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

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

Utgivningsdatum	19.05.2004
Omarbetad	06.07.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MULTIFIX, Component B
Artikelnr.	N504103

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

Användningsområde	Härdare.
-------------------	----------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Novatech International N.V.
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postadress	Industrielaan 5B
Postnr.	2250
Postort	OLEN
Land	BELGIUM
Telefon	00 32 14 85 97 37
E-post	info@novatio.be
Webbadress	http://www.novatio.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
---	--

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan ge fosterskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Butanon 60 < 99 %, Dibenzoylperoxid > 7 < 13 %, Dicyklohexylftalat > 7 < 13 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H360D Kan skada det ofödda barnet. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P313 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Damp kan danne explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och

Hälsoeffekt	kan spridas längs golvet. Kjemikaliet kan tas upp genom huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 REACH reg nr.: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	60 < 99 %	
Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr.: 202-327-6	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; M-faktor 10	> 7 < 13 %	
Dicyklohexylftalat	CAS-nr.: 84-61-7 EG-nr.: 201-545-9 REACH reg nr.: 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	> 7 < 13 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). CAS-nummer 94-36-0, REACH registreringsnummer.:01-2119511472-50.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan ge liknande symptom som vid inandning.
----------------------------	---

Fördröjda symptom och effekter	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan ge fosterskador.
--------------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO ₂). Pulver. Skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Bruk arbetsmetoder som begränsar fordampning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
Andra upplysningar	Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblandning längs marken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Gravida eller ammande kvinnor får inte arbeta med produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning som är explosionssäker. Använd endast gnistfria verktyg. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Ytterligare information Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras inlåst.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Reduktionsmedel. Starka syror. Starka baser. Metaller.

Temperatur vid förvaring Värde: 2 - 18 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	

Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0
Dicyklohexylftalat	CAS-nr.: 84-61-7
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

DNEL / PNEC

Ämne	Butanon
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 600 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 31 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 412 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 106 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 1161 mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 55,8 mg/l Referens: Färskvatten, Saltvatten, Intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 22,5 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 709 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 284,74 mg/kg Referens: Färskvatten, Saltvatten</p> <p>Värde: 1000 mg/kg mat</p>
Ämne	Dicyklohexylftalat
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 35,2 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 35,2 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 0,5 mg/kg bw/day</p>

PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 0,87 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 0,25 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 0,25 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 0,25 mg/kg bw/d
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,004 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,036 mg/l Referens: Sporadisk utslipp
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,06 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,106 mg/kg
Exponeringsväg: Jord Värde: 0,21 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
-----------	--

Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
--------------------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,7 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning/sprutning. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ljusedgul.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 75 °C
Flampunkt	Värde: - 4 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Mycket brandfarligt.
Explosionsgräns	Värde: 1,8 - 11,5 vol%
Ångtryck	Värde: 100 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: Luft
Relativ densitet	Värde: 0,87 Temperatur: 25 °C
Densitet	Värde: 870 kg/m ³ Temperatur: 25 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Svårslöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Värde: > 500 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: > 50 °C
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Kommentarer: ≥ 60 %
-----------------	---------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligare relevant information er tillgänglig.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Reagerar med materialen som är nämnda i avsnitt 10.5.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4). Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reduktionsmedel. Starka syror. Starka baser. Metaller.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Butanon
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2193 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ~ OECD 423</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 10 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ~ OECD 402</p>
Ämne	Dibenzoylperoxid
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rotte Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 timer Värde: > 24,3 mg/m³ Försöksdjursart: Rotte Testreferens: OECD 403 Kommentarer: Støv (LC0)</p>
Ämne	Dicyklohexylftalat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 423 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>

	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Varaktighet: 24 h Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kan skada det ofödda barnet.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Gjentatt exponering kan gi torr eller sprukken hud.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk,

I fall av ögonkontakt	illamående, kräkningar och berusningssymptom. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
Andra upplysningar	Kan gi fosterskade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Butanon
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2993 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Dicyklohexylftalat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 2 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oricyas latipes Testreferens: OECD 203
Ämne	Butanon
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1972 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: ErC50 Testreferens: OECD 201
Ämne	Dicyklohexylftalat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 2 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Testreferens: OECD 201 Värde: > 2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: OECD 201
Ämne	Butanon
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 308 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Dicyklohexylftalat

<p>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</p>	<p>Värde: > 2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202</p> <p>Värde: 0,181 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211</p>
<p>Ekotoxicitet</p>	<p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<p>Ämne</p>	<p>Butanon</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Värde: 98 % Metod: OECD 301D: Closed Bottle Test (vatten) Testperiod: 28d</p>
<p>Ämne</p>	<p>Dicyklohexylftalat</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Värde: 68,5 % Metod: OECD 301C Modified MITI Test(I) Testperiod: 28 d</p>
<p>Persistens och nedbrytbarhet</p>	<p>Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.</p>

12.3 Bioackumuleringsförmåga

<p>Bioackumuleringsförmåga</p>	<p>Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.</p>
--------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

<p>Rörlighet</p>	<p>Icke eller något löslig i vatten.</p>
------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<p>PBT-bedömning, resultat</p>	<p>Produkten innehåller inga PBT-ämnen.</p>
<p>Resultat av vPvB-bedömningen</p>	<p>Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.</p>

12.6 Andra skadliga effekter

<p>Andra skadliga effekter / Anmärkning</p>	<p>Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.</p>
<p>Ozonnedbrytande potential</p>	<p>Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.</p>

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<p>Specificera lämpliga metoder för avfallshantering</p>	<p>Omhändertats som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om</p>
--	--

	användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 070208 Andra destillations- och reaktionsrester Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

ADR, annan relevant information	Special provision 640D
Faronr.	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inneholder stoffer i avsnitt 3 som er omfattet av punkt 3 i REACH vedlegg XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og anvendning.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9) FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H360D Kan skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 08.05.2018.
Använda förkortningar och akronymer	<p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))</p> <p>DNEL: Härledd nollevaktnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>NOEC: Nollevaktkoncentration (no observed effect concentration) Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IATA: The International Air Transport Association</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Sharon M. Løver