

SÄKERHETSATABLAD



BCS Pluto



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 27.11.2007

Omarbetad 20.12.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BCS Pluto

Artikelnr. 178101

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

Användningsområde Färgborttagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn MPE International AB

Postadress Dalagatan 3B

Postnr. 803 10

Postort Gävle

Land Sverige

Telefon 08-522 994 40

E-post info@mpei.se

Webbadress www.mpei.se

Org.nr. 5567220420

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H332
	Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Benzylalkohol 40 - 50 %, C9-11 Alkoholetoxilat (4EO) 5 - 10 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38	Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H302	40 - 50 %	1
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		20 - 30 %	2
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		10 - 20 %	2
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		5 - 10 %	2

C9-11 Alkoholetoxilat CAS-nr.: 68439-46-3 Eye Dam. 1; H318 5 - 10 % 1
(4EO)

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Sök omedelbart läkarhjälp. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Ingen information.

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
Sanera	Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5	

		ppm Nivågränsvärde (NGV) : 36 mg/m ³
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m ³

DNEL / PNEC

Ämne	Benzylalkohol
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 9.5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 28.5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 40.55 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 5.7 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 8.11 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 90 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 47 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 450 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0.456 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.1 mg/l</p>

Ämne	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1.0 mg/l
	Dimetylglutarat
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 8,3 mg/m ³ Referens: ECHA
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m ³ Referens: ECHA
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,031 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0031 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,31 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,113 mg/kg Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,15 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,015 mg/l Referens: ECHA
Ämne	Dimetyladipat
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 8,3 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,09 mg/kg
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,18 mg/l

	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,0018 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,018 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0,16 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,016 mg/kg
Ämne	Dimetylsuccinat
DNEL	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
	Värde: 12,6 mg/kg
	Referens: ECHA
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
	Värde: 67 mg/m ³
	Referens: ECHA
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
	Värde: 1,1 mg/m ³
	Referens: ECHA
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
	Värde: 6,3 mg/kg
Referens: ECHA	
Grupp: Industriell	
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)	
Värde: 33,5 mg/m ³	
Referens: ECHA	
Grupp: Industriell	
Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)	
Värde: 1,1 mg/m ³	
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,05 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,005 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,5 mg/l
	Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,137 mg/l
Referens: ECHA
Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 10 mg/l
Referens: ECHA
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0137 mg/l
Referens: ECHA
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,014 mg/l
Referens: ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
-------------------------------------	---

Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi.
-------------------	--------------------------

Genombrottsid	Värde: 4 - 8 h Kommentarer: EN 374 / III
---------------	---

Handskydd, kommentar	Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
----------------------	---

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
------------------------------	---

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.
--	--

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska
Färg	Ej fastställt.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 65 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,8 g/ml
Löslighet	Värde: 100 %
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ej angivet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror och baser.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

Andra upplysningar

Andra upplysningar Data saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1620 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 4,178 mg/l Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 403 Kommentarer: Aerosol. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
Ämne	Dimetylglutarat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal</p>

	<p>Varaktighet: 4 Timme Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 11 mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	Dimetyladipat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 Timme Värde: > 11 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Dimetylsuccinat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6892 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägssensibilisering, annan information	Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Data saknas.
Fototoxicitet, annan information	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Farligt vid inandning. Gas eller ånga kan irritera andningsorganen.
I fall av ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 460 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: EPA OPP 72-1. ECHA
Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 18 - 24 ppm Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladiopat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 18 - 24 ppm Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Testreferens: ECHA
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 50 - 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 Timme Art: Danio rerio Kommentarer: ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 770 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 20. ECHA.
Ämne	Dimetyladiopat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme

Ämne	Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 g/ml Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Pseudokirchnerella subcapitata Kommentarer: ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72h Art: alg Metod: EC50
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 230 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202. ECHA.
Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 112 - 150 ppm Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladiopat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 72 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 Timme Art: Daphnia magna Testreferens: ECHA
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10-100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 Timme Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 92 - 96 % Metod: OECD 301 C. ECHA Testperiod: 14d
Ämne	Dimetylglutarat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 D Kommentarer: ECHA Testperiod: 7 Dag
Ämne	Dimetyladipat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD 302 A Testperiod: 28 Dag
Ämne	Dimetylsuccinat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 Dag
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D Koncentration: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
--	--

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Data saknas.
----------------------------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Data saknas.
---------------------------	--------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Kommentarer	Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	20.12.2021
Version	7
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.