

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Aquaswell**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Lim, bindemedel**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**Luftvägssensibilisering, kategori 1 H334
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat
Faroangivelser (CLP) : H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas ångor, dimma. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Extra fraser	: Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
propylenkarbonat (108-32-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat (101-68-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	EC nr: 923-037-2 REACH-nr: 01-2119471991-29	$\geq 5 - < 10$	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
propylenkarbonat	CAS nr: 108-32-7 EC nr: 203-572-1 Index nr: 607-194-00-1 REACH-nr: 01-2119537232-48	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 101-68-8 EC nr: 202-966-0 Index nr: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47	≥ 0,1 – < 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	CAS nr: 101-68-8 EC nr: 202-966-0 Index nr: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Torr strupe/ont i halsen. Hostningar. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irritation på mag-tarmslemhinna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Reagerar med vatten: frigör giftiga/skadliga ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, kolmonoxid - koldioxid).

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten. Låt inte vatten komma in i kärnen då det finns risk för en våldsam reaktion. Fortunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Skyffla upp utspilt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvaras endast i originalbehållaren.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.
- Icke blandbara produkter : Värmekällor.
- Maximal lagringstid : ≈ 1 år
- Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat (101-68-8)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (MDI)
NGV (OEL TWA)	0,03 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,002 ppm
KTV (OEL STEL)	0,05 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	0,005 ppm
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 2 (Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyanysyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minuters-period gäller för akrylsyra)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

propylenkarbonat (108-32-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	10 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	70,53 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	20 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,9 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,09 mg/l

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

propylenkarbonat (108-32-7)	
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	9 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,81 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	7400 mg/l
4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,1 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,05 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,025 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,7 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,37 µg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg torrsvikt

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Mät koncentrationen regelbundet och vid varje tillfälle som någon förändring av villkoren kan ha konsekvenser för arbetarnas exponering.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034)

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningskydd

Andningskydd:

Helmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Varierande.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,4 g/cm ³ (20°C)
Relativ densitet	: 1,4 (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 2,95 % (42.48 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Blir instabil i kontakt med fuktighet.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras på avstånd från värme.

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

propylenkarbonat (108-32-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man / kvinna, Read-across, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 9400 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Read-across, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	0,49 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

propylenkarbonat (108-32-7)

pH-värde	7 (20 %, 20 °C)
----------	-----------------

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

pH-värde	7 (6.8E-3 g/l, 25 °C)
----------	-----------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

propylenkarbonat (108-32-7)

pH-värde	7 (20 %, 20 °C)
----------	-----------------

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

pH-värde	7 (6.8E-3 g/l, 25 °C)
----------	-----------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

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

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
--	--------------------------------------

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

propylenkarbonat (108-32-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

propylenkarbonat (108-32-7)

Viskositet, kinematisk : Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

Viskositet, kinematisk : Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

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

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte snabbt nedbrytbar

propylenkarbonat (108-32-7)

LC50 - Fisk [1] : > 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio

EC50 - Kräfdjur [1] : > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 96h - Alger [1] : > 929 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ErC50 alger : > 900 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

LC50 - Fisk [1] : > 1000 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Nominalkoncentration)

EC50 - Kräfdjur [1] : 129,7 mg/l (OECD 202, 24 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Rörelseeffekt)

ErC50 alger : > 1640 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propylenkarbonat (108-32-7)

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

Biokemisk syreförbrukning (BOD) : 0,046 g O₂/g ämne

Kemiskt syrebehov (COD) : 1,29 g O₂/g ämne

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

propylenkarbonat (108-32-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,41 (Bevisningens tyngd, synsätt)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

BCF - Fisk [1]	92 – 200 (OECD 305, 4 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,51 (Experimentellt värde, OECD 117, 22 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

propylenkarbonat (108-32-7)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,81 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätt rörlig i jord.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Aquaswell

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

Komponent

propylenkarbonat (108-32-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
4,4'-metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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

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

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

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 2,95 % (42.48 g/l)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.

Aquaswell

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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