

SÄKERHETSATABLAD

Essve ECM (komp A)

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Essve ECM (komp A)

Produkt nr.

302305, 302330, 302342

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

GX20-D07N-Q00F-A659

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Festemiddel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

ESSVE Produkter AB

P.O. Box 7091

SE-164 74 Kista

Sweden

Kontaktperson

Dick Johansson (dick.johansson@essve.se)

Omarbetad

2025-02-28

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
 Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. (P270)

Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)
 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364)
 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P312)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Tetrametylen dimetakrylat
 Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
 Reaktionsmassa från 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]
 Reaktionsmassa från 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]
 1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol
 1,4-Naftokinon

Annan märkning

UFI: GX20-D07N-Q00F-A659

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Tetrametylen dimetakrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EG-nr.: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30 Indexnr.:	5- <15 %	Skin Sens. 1B, H317	
Vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr.: 246-562-2 REACH: Indexnr.:	1- <6 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

			Aquatic Chronic 2, H411
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37 Indexnr.:	<2.5%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	CAS-nr.: 6846-50-0 EG-nr.: 229-934-9 REACH: Indexnr.:	< 0,5 %	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]	CAS-nr.: EG-nr.: 911-490-9 REACH: Indexnr.:	<0,5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]	CAS-nr.: EG-nr.: 911-490-9 REACH: 01-2119979579-10-XXXX Indexnr.:	<0.5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,1'(p-tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3 EG-nr.: 254-075-1 REACH: Indexnr.:	<0.5%	Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-Naftokinon	CAS-nr.: 130-15-4 EG-nr.: 204-977-6 REACH: Indexnr.:	< 0,05 %	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Skölj munnen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med absorptionsmedel (t.ex. sand, kiselgur eller vermikulit).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Väl tillsluten originalförpackning.

Förvaringsförhållanden

5 - 25 °C

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Inga särskilda krav

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Vinyltoluen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Klass	Färg	Standarder
Kombinations-filter A1P2	-	-	-



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 480	EN374



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Pasta

Färg

Beige

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ingen data tillgänglig

Densitet (g/cm³)

1,72

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kraftig reaktion med starka oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer

Solljus

10.5. Oförenliga material

Starka oxider

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Essve ECM (komp A)
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	ATEmix beräknad
Resultat:	11282.6 mg/kg

Produkt/Ämne	Essve ECM (komp A)
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	ATEmix beräknad
Resultat:	265.95 mg/L

Produkt/Ämne	Essve ECM (komp A)
Exponeringsväg:	Inandning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: ATEmix beräknad
 Resultat: 36.266 mg/L

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 10066 mg/kg

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 3000 mg/kg

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylphenyl) amino]
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylphenyl) amino]
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 619 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Essve ECM (komp A)
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information

Vinytoluen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: ERC50
 Resultat: 9,79 mg/L

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat
 Art: Kräftdjur
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 5,09 mg/L

Produkt/Ämne: Vinytoluen
 Art: Fisk
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1 - 10 mg/L

Produkt/Ämne: Vinytoluen
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: ERC50
 Resultat: 0.319 mg/L

Produkt/Ämne: Vinytoluen
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 9.3 mg/L

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: ERC50
 Resultat: >97.2 mg/L

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >143 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 3 dagar
 Test: NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:	2.25 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	48 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Fisk
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Alger
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]
Art:	Kräftdjur
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	48 mg/L
Produkt/Ämne	1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol
Art:	Fisk, Danio rerio
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	LC50
Resultat:	17 mg/L
Produkt/Ämne	1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	24 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	245 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 d
 Test: NOEC
 Resultat: 57.8 mg/L

Produkt/Ämne 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön: Jord
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 28.8 mg/L

Produkt/Ämne 1,4-Naftokinon
 Art: Fisk, Oryzias latipes
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 0.045 mg/L

Produkt/Ämne 1,4-Naftokinon
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: ERC50
 Resultat: 0.42 mg/L

Produkt/Ämne 1,4-Naftokinon
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 3 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0.07 mg/L

Produkt/Ämne 1,4-Naftokinon
 Art: Kräftdjur
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0.026 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Tetrametylen dimetakrylat
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 84 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 310

Produkt/Ämne Vinyltoluen
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 36.7 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 310

Produkt/Ämne Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 81 %

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Slutsats: -
Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne 1,4-Naftokinon
Varaktighet: 5 d
Resultat: 39 %
Slutsats: -

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Vinyltoluen
BCF: 100-320
Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

Vinyltoluen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H300, Dödligt vid förtäring.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330, Dödligt vid inandning.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d, Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Fredrik Sivertsson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv