

SÄKERHETS DATABLAD

AGS GRAFFITI WIPES

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

AGS GRAFFITI WIPES

Produkt nr.

3996

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

VR70-W01F-P00A-4R5A

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klotterborttagare

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

Magnus Åkerström

E-post

info@trion.se

Omarbetning

2022-03-23

SDB Version

4.0

Datum för tidigare utgåva

2021-01-25 (3.0)

▼ 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

▼ 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3. Andra faror

Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Annat

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

Artikeln är en trasa som är indränkt med en graffitiborttagare och är färdig att användas. Det är en bekvämlighetsprodukt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 REACH: 01-2119900156-49-XXXX Indexnr.:	40-60%		
dimethyl adipate	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indexnr.:	10-15%		
Dimethyl succinate	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indexnr.:	10-15%		
2-butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	5-<9.9%	Acute Tox. 4, H302	[1]

	EG-nr.: 203-905-0		Acute Tox. 4, H312
	REACH: 01-2119475108-36		Skin Irrit. 2, H315
	Indexnr.: 603-014-00-0		Acute Tox. 4, H332
			Eye Irrit. 2, H319
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	3-5%	
	EG-nr.: 203-049-8		
	REACH: 01-2119486482-31-		
	Indexnr.:		

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

▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Produktet är en vara och förväntas inte utgöra en kemisk risk.

Inandning

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (vara).

Hudkontakt

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (vara).

Kontakt med ögonen

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (vara).

Förtäring

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (vara).

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

▼ 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- ▼ 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Inga särskilda krav.
- ▼ 6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
- ▼ 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).
- ▼ 6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 13 om avfallshantering.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- ▼ 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering
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
Inga särskilda förhållanden nödvändiga.
Lagringstemperatur
4 - 25 Celcius
Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- ▼ 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
 - Dimetylglutarat
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 33
 - dimethyl adipate
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 36
 - Dimethyl succinate
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 30
 - 2-butoxietanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
 - Trietanolamin

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

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5
 Anmärkningar:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
 V = Vägledande korttidsgränsvärde



Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

▼ DNEL

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
DNEL	5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
DNEL	8,3 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
DNEL	8,3 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
DNEL	5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	6,3 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	33,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	1,1 mg/m ³

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

Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	1,1 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	67 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
DNEL	12,6 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	59 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	75 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	147 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	26,7 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	426 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	98 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	125 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	246 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	1091 mg/kbm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	89 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	6,3 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	26.7 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	6.3 mg/kgbw/d

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

Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	147 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	426 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	59 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	246 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	1091 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	98 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

▼ PNEC

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
PNEC	0,0031 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
PNEC	0,31 mg/L

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

Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimetylglyutarat
PNEC	0,031 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	Dimetylglyutarat
PNEC	0,15 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimetylglyutarat
PNEC	0,015 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimetylglyutarat
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimetylglyutarat
PNEC	0,113 mg/kg soil dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	0,018 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate

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

PNEC	0,16 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	0,18 mg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	0,016 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	0,09 mg/kg soil dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
PNEC	0,0018 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	5 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	50 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	137 µg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	10000 µg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	137µg/kg soil dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	500 µg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
PNEC	14 µg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	8,8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	0,88 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	9,1 mg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	463 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens	Enstaka

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

varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	34,6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	3,46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	2,33 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	20 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	2.33 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	3.46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	34.6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	463 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk

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

Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	880 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	26.4 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	8.8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

▼ 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

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (vara).

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal	-	-

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

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
och avsedd användning.		

▼ Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	>480	EN374-2



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vara

Färg

Gult

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Densitet (g/cm³)

1.02

Viskositet

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Partikelegenskaper

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Kokpunkt (°C)

150-200

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Tändpunkt (°C)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Självantändningstemperatur (°C)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Explosionsgränser (% v/v)

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Löslighet

Löslighet i vatten

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar

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

Inga särskilda

▼ 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

▼ 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

▼ 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Dimetylglytarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglytarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50

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

Resultat	>11 (4h) mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	>11 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt

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

Test	LD50
Resultat	6892 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	2,2 mg/l (4 h) ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2270 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Kanin

Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	220 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	7200 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

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

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

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 – upprepad 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 särskilda

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

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

Annan information

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Trietanolamin: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	18-24 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	112-150 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	18-24 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar

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

Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	112-150 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	50-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L

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

Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1474 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1840 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1550 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50
Resultat	2038 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin

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

Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	516 mg/L
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	70%
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	100%
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	74,1 %
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	90%
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	

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

Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Trietanolamin
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	-2.3
Annan information	

▼ 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-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan 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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Annat

Ej tillämpligt

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med

senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Avfallsförordning (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

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

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)

NGV = Tidsvägt medelvärde

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 koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

II enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har

skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 33 i REACH.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

MÅ

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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