

SÄKERHETS DATABLAD

AGS 221 GEL

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AGS 221 GEL

Produkt nr.

3625

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klotterborttagare

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

SDB utarbetad

2020-07-01

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

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

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.

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror

Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Dimetylglutarat	CAS No.: 1119-40-0 EC No.: 214-277-2 REACH No.: 01-2119900156-49-XXXX Index No.:	40-60%		
dimethyl adipate	CAS No.: 627-93-0 EC No.: 211-020-6 REACH No.: 01-2119475445-32-XXXX Index No.:	10-15%		
Dimethyl succinate	CAS No.: 106-65-0 EC No.: 203-419-9 REACH No.: 01-2119475445-32-XXXX Index No.:	10-15%		
2-butoxietanol	CAS No.: 111-76-2 EC No.: 203-905-0 REACH No.: 01-	5-10%	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	EU

	2119475108-36	
	Index No.: 603-014-00-0	
Trietanolamin	CAS No.: 102-71-6	3-5%
	EC No.: 203-049-8	
	REACH No.: 01-2119486482-31-	
	Index No.:	

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

Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

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

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

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

Inga särskilda

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

4 - 25 Celcius

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): 5 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 33 mg/m³

—

dimethyl adipate

Nivågränsvärde (8 timmar): 5 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 36 mg/m³

—

Dimethyl succinate

Nivågränsvärde (8 timmar): 5 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 30 mg/m³

—

2-butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 50 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 246 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 10 ppm
 Nivågränsvärde (8 timmar): 50 mg/m³
 Anmärkningar:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—

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

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
Dimetylglutarat	5 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Dimetylglutarat	8,3 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
dimethyl adipate	8,3 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
dimethyl adipate	5 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Dimethyl succinate	6,3 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	33,5 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	1,1 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	1,1 mg/m ³	Inhalation	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	67 mg/m ³	Inhalation	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	12,6 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
2-butoxietanol	59 mg/kbm	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	75 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig –

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

			Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	147 mg/kbm	Inhalation	Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	26,7 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	426 mg/kbm	Inhalation	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	89 mg/kg bw/day	-	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	98 mg/kg bw/day	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
2-butoxietanol	125 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
2-butoxietanol	246 mg/kbm	Inhalation	Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare
2-butoxietanol	1091 mg/kbm	Inhalation	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
2-butoxietanol	89 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
2-butoxietanol	6,3 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produktens/bestånds- delens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
Dimetylglutarat	0,0031 mg/L	Havsvatten	Enstaka
Dimetylglutarat	0,31 mg/L	Vatten	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	0,031 mg/L	Färskvatten	Enstaka
Dimetylglutarat	0,15 mg/kg	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	0,015 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	10 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Dimetylglutarat	0,113 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,018 mg/L	Färskvatten	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	10 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,16 mg/kg sediment dw	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,18 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
dimethyl adipate	0,016 mg/kg sediment dw	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,09 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,0018 mg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	5 µg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	50 µg/L	Färskvatten	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	137 µg/kg sediment dw	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	10000 µg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	137µg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	500 µg/L	Vatten	Kontinuerlig
Dimethyl succinate	14 µg/kg sediment dw	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
2-butoxietanol	8,8 mg/L	Färskvatten	Enstaka
2-butoxietanol	0,88 mg/L	Havsvatten	Enstaka
2-butoxietanol	9,1 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
2-butoxietanol	463 mg/L	Reningsverk	Enstaka
2-butoxietanol	34,6 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
2-butoxietanol	3,46 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
2-butoxietanol	2,33 mg/kg	Jord	Enstaka

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Rekommenderad filtertyp	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

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



Handskydd

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



Ögonskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Gel

Färg

Gult

Lukt

Mild

Lukttröskel (ppm)

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

pH

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

Densitet (g/cm³)

1.05

Viskositet

40000-45000 centistokes

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Kokpunkt (°C)

120-150 °C

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

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

Tändpunkt (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Explosiva egenskaper

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

Oxiderande egenskaper

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

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

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

Löslighet i fett (g/L)

1000.00

9.2 Annan information

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.

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Dimetylglutarat	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
Dimetylglutarat	Råtta	LC50	Inhalation	>11 (4h) mg/l
Dimetylglutarat	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LC50 (4 timmar)	Inhalation	>11 mg/l
Dimethyl succinate	Råtta	LD50	Oralt	6892 mg/kgbw
Dimethyl succinate	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Oralt	2000 mg/kg ·
2-butoxietanol	Råtta	LC50	Inhalation	2,2 mg/l (4 h) ·
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Dermal	2270 mg/kg ·
2-butoxietanol	Kanin	LD50	Dermal	220 mg/kg ·
Trietanolamin	Råtta	LD50	Oralt	7200 mg/kg
Trietanolamin	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

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.

Luftvägs-/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.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

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

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Dimetylglutarat	Fisk	LC50	96 timmar	18-24 ppmV
Dimetylglutarat	Vattenloppor	EC50	48 timmar	112-150 ppmV
dimethyl adipate	Fisk	LC50	96 timmar	18-24 ppmV
dimethyl adipate	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/l
dimethyl adipate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	112-150 ppmV
Dimethyl succinate	Fisk	LC50	96 timmar	50-100 mg/l
Dimethyl succinate	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/l
Dimethyl succinate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/l
2-butoxietanol	Fisk	LC50	96 timmar	1474 mg/l ·
2-butoxietanol	Alger	EC50	72 timmar	1840 mg/l ·
2-butoxietanol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	1550 mg/l ·
Trietanolamin	Vattenloppor	EC50	24 timmar	2038 mg/l
Trietanolamin	Alger	EC50	72 timmar	516 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Dimetylglutarat	Ja	OECD 301 D	70%
dimethyl adipate	Ja	OECD 301 A	100%
Dimethyl succinate	Ja	OECD 301 B	74,1 %
2-butoxietanol	Ja	OECD 301 B	90%
Trietanolamin	Ja		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Dimetylglutarat	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
2-butoxietanol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

Trietanolamin	Nej	Ingen data tillgänglig	-2,3000000
---------------	-----	------------------------	------------

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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt 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

20 01 13* Lösningsmedel

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

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

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

IATA

Ej tillämpligt

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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. Risken 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

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

H332, Skadligt vid inandning.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315, Irriterar huden.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H302, Skadligt vid förtäring.

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

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

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

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade 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

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Magnus Åkerström

Annat

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