



Revisionsdatum
09-05-2025

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AGCO Coolant Superior Ready
Produktkod(er) ID 21857
PR No 1156

Unik formuleringsidentifierare (UFI) PUH8-HACM-D30K-XVRH

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Frostskyddsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AGCO International GmbH
Sinivuorenkatu 1
FI-44200, Suolahti, Finland
+358 20 45501
varaosat.suolahti@agcocorp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Danmark	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794

Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Norge	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Sverige	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Ethane-1,2-diol



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H373 - Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P260 - Inandas inte dimma/sprej

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Ethane-1,2-diol 107-21-1	37 - < 50	01-2119456816-28-XX XX	203-473-3	STOT RE 2 (H373) (Kidneys) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
Decanedioic acid, disodium salt 17265-14-4	1,5 - < 2,5	01-2120762063-61-XX XX	241-300-3	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	0,05 - < 0,1	01-2119980062-42	265-004-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Corr. 1B (H314) Repr. 2 (H361d) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Ethane-1,2-diol 107-21-1	7712 mg/kg (Rat) 1600 mg/kg (Cat) ATE: 1600 mg/kg	> 3500 mg/kg (Mouse)	> 2,5 mg/L (Rat), 6h, vapour	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	1980	2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Håll den skadade personen under uppsikt. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera medvetslös person på sidan i återhämtningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Symptom Skadligt vid förtäring. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

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

Information till läkare Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Skadliga gaser eller ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kolväten. Aldehyder. Ketoner.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Andningsskydd behövs endast när aerosol eller dimma bildas.

För räddningspersonal Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd skyddshandskar och skyddskläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med ögon och hud. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsug. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förorena inte mat eller foder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Frostskyddsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Ethane-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	-	-	-	-
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Ethane-1,2-diol 107-21-1	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H* STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 20 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Ethane-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³ *	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen

Ethane-1,2-diol 107-21-1	-	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ cute*	TWA: 25 ppm STEL: 50 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ada*	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ O*
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Ethane-1,2-diol 107-21-1	-	-	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³ skóra*
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Ethane-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ Cutânea*	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz		Förenade kungariket
Ethane-1,2-diol 107-21-1	Bindande KGV: 40 ppm Bindande KGV: 104 mg/m ³ NGV: 10 ppm NGV: 25 mg/m ³ H*		-		-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Ethane-1,2-diol 107-21-1	-	106 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m ³ [5] [6]
Decanedioic acid, disodium salt 17265-14-4	-	10 mg/kg bw/day [4] [6]	35.26 mg/m ³ [4] [6]
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	8.8 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Ethane-1,2-diol 107-21-1	-	53 mg/kg bw [4] [6]	7 mg/m ³ [5] [6]
Decanedioic acid, disodium salt 17265-14-4	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.7 mg/m ³ [4] [6]
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.54 mg/kg bw/day [4] [7]	-	4.4 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.
[7] Kortvarig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Ethane-1,2-diol 107-21-1	10 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	-
Decanedioic acid, disodium salt 17265-14-4	0.018 mg/L	0.18 mg/L	0.0018 mg/L	0.18 mg/L	-
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	0.008 mg/L	0.086 mg/L	0.008 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Ethane-1,2-diol 107-21-1	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	199.5 mg/L	1.53 mg/kg soil dw	-
Decanedioic acid, disodium salt 17265-14-4	0.548 mg/kg sediment dw	0.0548 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0988 mg/kg soil dw	-
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt 64665-57-2	0.0025 mg/kg sediment dw	0.0025 mg/kg sediment dw	39.4 mg/L	0.0024 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tätt slutande skyddsglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar. Genomträngningstid. 0,5 h. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Tjocklek på handske. Butylgummi. 0,4 mm. Nitrilgummi. 0,7 mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Organiskt ångfilter. Kombinationsfilter, typ A2/P2.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Färg	Blek rosa	
Lukt	Egenskap.	
Lukttröskel	-	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	< -18 °C	(DIN ISO 3016), (outspädd)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 160 °C	(ASTM D1120), (outspädd)
Brandfarlighet	-	Produkten är inte brandfarlig (DIN 51649-1), (outspädd)
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	15,1 %	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	3,4 %	
Flampunkt	> 124 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719), (outspädd)
Självantändningstemperatur	420 °C	(DIN 51794), (outspädd)
Sönderfallstemperatur	-	
pH	8	Koncentrerad lösning, (ASTM D1287), (outspädd)
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	20 - 30 mm ² /s	@ 20 °C, (DIN 51562), (outspädd)
Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Helt löslig	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	1,2-ethanediol:, log Pow: 1,4	
Ångtryck	0,2 hPa	@ 20 °C, (outspädd)
Relativ densitet	1,122 - 1,125	@ 20 °C, (DIN 51757), (outspädd)
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt
Oxiderande egenskaper	-

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Hygroskopiskt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ångor kan irritera halsen och andningsorganen.

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

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

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Symptom Förtäring: Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Akut toxicitet Skadligt vid förtäring

Numeriska mått på toxicitet

Oral LD50 1600 mg/kg

Dermal LD50 3237 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Ethane-1,2-diol	7712 mg/kg (Rat) 1600 mg/kg (Cat) ATE: 1600 mg/kg	> 3500 mg/kg (Mouse)	> 2,5 mg/L (Rat), 6 h, vapour
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt	1980 mg/kg (Rat) ATE: 735,0 mg/kg	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Långvarig och frekvent kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Uppgifter om leverantören.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller 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.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: Njurar.

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ethane-1,2-diol	EC50, 96 h: 6500 - 13000mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata	LC50, 96 h: 41000 mg/L, Oncorhynchus mykiss LC50, 96 h: 14 - 18 mL/L, Oncorhynchus mykiss LC50, 96 h: 27540 mg/L, Lepomis macrochirus LC50, 96 h: 40761 mg/L, Oncorhynchus mykiss LC50, 96 h: 40000 - 60000 mg/L, Pimephales promelas LC50, 96 h: 72860 mg/L, Pimephales promelas LC50, 96 h: 16000 mg/L, Poecilia reticulata.	-	EC50, 48 h: > 100 mg/L, Daphnia magna
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt	-	-	-	EC50, 21 days: > 37,6 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Luftkemiskt nedbrytbar. Nedbrytning: > 70 %, 28d, (OECD 301A). Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. (outspädd).

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 301A	10 dagar	> 90%	Lättnedbrytbart

1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt (64665-57-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Produkten är inte bioackumulerande.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Ethane-1,2-diol	-1.36 (log Kow)
Decanedioic acid, disodium salt	-4.9
1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt	1,08 - 1,09

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare. Försiktighet bör iakttagas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC Till exempel: 16 01 14 *. Frostskyddsmedel som innehåller farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR/RID).

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfaror Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt

innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Ethane-1,2-diol - 107-21-1	3	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Baserat på provdata
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod

Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Baserat på provdata
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Revisionsdatum 09-05-2025

Grund för revidering Detta är den första utgåvan.

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 1.12.2022

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad