



Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 1 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn:
Produktkod: Premier

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

Inte tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **IGL Coatings**
Adress: No. 7, Jalan Majistret U1/26, Hicom-Glenmarie Industrial Park, Seksyen U1
By: 40150 - Shah Alam
Provins: Selangor
Telefon: +0355690980
E-mail: regulations@iglcoatings.com
Banan: https://iglcoatings.com/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: (Endast tillgänglig under kontorstid; Måndag-Fredag; 08:00-18:00)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter.

Extra säkerhetsvarningar:
EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror.

Blandningen innehåller PBT-ämnen i en koncentration på mindre än 0,1 %.
Blandningen innehåller vPvB-ämnen i en koncentration på mindre än 0,1 %.
Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Not applicable.

3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/vPvB eller ingår i Kandidatlistan:

Premier-

Version 1

Upprättad: 05/03/2026

Sidan 2 i 14

Datum för utskrift: 30/06/2026

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	water	75 - 100 %	-	-
N. CAS: 75718-16-0	Aminommodified Polydimethylsiloxane	1 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. register: 01-2119457558-25-XXXX	[2] propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
N. CAS: 7782-42-5 N. CE: 231-955-3 N. register: 01-2119486977-12-XXXX	Graphene	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 71750-79-3	Dimethyl, (Aminoethylaminopropyl)methyl Siloxane, Trimethylsiloxy-terminated	0 - 1 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 69011-36-5 N. CE: 500-241-6 N. register: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol, ethoxylated	0.1 - 25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412	-
N. Index: 603-052-00-8 N. CAS: 5131-66-8 N. CE: 225-878-4 N. register: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 603-096-00-8 N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6 N. register: 01-2119475104-44-XXXX	[1] [2] 2-(2-butoxiethoxy)etanol, dietylenglykolmonobutyleter	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 134180-76-0	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(3-(1,3,3,3-tetramethyl-1-((trimethylsilyl)oxy)disiloxanyl)propyl) ether	0 - 1 %	Acute Tox. 4, H312 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8 N. register: 01-2119486482-31-XXXX	[2] 2,2',2"-nitrilotriethanol	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 63148-62-9	Dimethyl siloxane	0 - 2.5 %	-	-
N. Index: 014-018-00-1 N. CAS: 556-67-2 N. CE: 209-136-7 N. register: 01-2119529238-36-XXXX	oktametylcyklotetrasiloxan	0 - 0.025 %	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Repr. 2, H361f	-

Premier-

Version 1

Upprättad: 05/03/2026

Sidan 3 i 14

Datum för utskrift: 30/06/2026

N. CAS: 7631-99-4 N. CE: 231-554-3 N. register: 01-2119488221-41-XXXX	sodium nitrate	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 3, H272	-
N. Index: 613-167-00-5 N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	reaktionsblandning av 5-klor2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

[1] Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

[2] Ämne med ett nationellt exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

På grund av sammansättning och typ av ämnen som förekommer i produktet behövs inte särskilda varningar.

Inandning.

Sök omedelbar läkarvård om andningen upphör. Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder.

Förtäring.

Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Inga kända akut eller fördröjda effekter som härrör från exponering för produkten.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

-Fortsätter på nästa sida.-

Premier-

Version 1

Upprättad: 05/03/2026

Sidan 4 i 14

Datum för utskrift: 30/06/2026

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Särskilda risker.

Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön, undvik eventuella spill så långt som möjligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Produkten kräver inte särskilda hanteringsåtgärder. Det rekommenderas följande allmänna åtgärder:

För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämna med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten kräver inte särskilda lagringsåtgärder.

Som allmänna lagringsförhållanden bör man undvika källor av värme, strålning, elektricitet samt kontakt med mat.

Förvaras åtskilt från oxiderande material och starkt sura eller basiska material.

Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning.

Inte tillgänglig.

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 5 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Begränsning för exponering under arbetet:

Namn	N. CAS	Land	Gränsvärde	ppm	mg/m ³
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	67-63-0	Sverige [1]	Åtta timmer	150	350
			På kort sikt	250	600
2-(2-butoxietoxi)etanol, dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	European Union [2]	Åtta timmer	10	67,5
			På kort sikt	15	101,2
		Sverige [1]	Åtta timmer	10	68
			På kort sikt	15	101
2,2',2''-nitritotriethanol	102-71-6	Sverige [1]	Åtta timmer	0,8 (Ämnet tas lätt upp genom huden)	5 (Ämnet tas lätt upp genom huden)
			På kort sikt	1,6 (Ämnet tas lätt upp genom huden)	10 (Ämnet tas lätt upp genom huden)

[1] According Occupational Exposure Limit Values and Measures against Air Contaminants adopted by Swedish Work Environment Authority.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt finns med biologiska gränsvärd.

Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	500 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	89 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenter)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenter)	Oral, Kronisk, Systemiska effekter	26 (mg/kg bw/day)
Graphene N. CAS: 7782-42-5 N. CE: 231-955-3	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	1,2 (mg/m ³)
3-butoxipropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter N. CAS: 5131-66-8 N. CE: 225-878-4	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	270,5 (mg/m ³)
2-(2-butoxietoxi)etanol, dietylenglykolmonobutyleter N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	67,5 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	67,5 (mg/m ³)
2,2',2''-nitritotriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	5 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	5 (mg/m ³)

-Fortsätter på nästa sida.-

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 6 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenter)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenter)	Oral, Kronisk, Systemiska effekter	13 (mg/kg bw/day)
oktametylcyclotetrasiloxan N. CAS: 556-67-2 N. CE: 209-136-7	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	61 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	305 (mg/m ³)
sodium nitrate N. CAS: 7631-99-4 N. CE: 231-554-3	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	36,7 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.
DNEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk.
Koncentration nivåer PNEC:

Namn	Detaljer	Värde
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	vatten (sötvatten)	140,9 (mg/L)
	vatten (havsvatten)	140,9 (mg/L)
	vatten (intermittent utsläpp)	140,9 (mg/L)
	sediment (sötvatten)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (havsvatten)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	STP	2251 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)
2,2',2''-nitrilotriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	vatten (sötvatten)	0,32 (mg/L)
	vatten (havsvatten)	0,032 (mg/L)
	vatten (intermittent utsläpp)	5,12 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	sediment (sötvatten)	1,7 (mg/kg sediment dw)
	sediment (havsvatten)	0,17 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,151 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (ingen förväntad koncentrationseffekt) koncentrationen av ämnet är lav, för vilket skadliga effekter i miljöprestanda inte förväntas.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och ett bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %
andvändningar:	
Andningsskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Skydd för händerna:	

Premier-**Version 1****Upprättad: 05/03/2026****Sidan 7 i 14****Datum för utskrift: 30/06/2026**

Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Ögonskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Hudskydd:	
PPE:	Arbetsskor
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.
Anmärkningar:	Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: Transparent Greyish Cloudy White

Lukt: Ej tillämpligt

Lukt tröskel: Ej tillämpligt

Smältpunkt: Ej tillämpligt

Frys punkt: Ej tillämpligt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpligt

Brandfarlighet: Ej tillämpligt

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt

Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt

Flampunkt: > 60 °C

Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt

Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt

pH: Ej tillämpligt

Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt

Löslighet: Soluble in water

Löslighet i vatten: Ej tillämpligt

Fettlöslighet: Ej tillämpligt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillämpligt

Ångtryck: Ej tillämpligt

Absoluta densiteten: 1000 kg/m³

Relativ densitet: 1.0

Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt

9.2 Annan information.

Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.**10.1 Reaktivitet.**

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Produkten utgör inte en risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika dålig behållning

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 8 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

10.5 Oförenliga material.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror, eller starkt alkalisk material för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

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

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Oral	LD50	Rat	5050 mg/kg bw [1] [1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978
	C Hud	LD50	Rabbit	12800 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974
	Inandning	LC50	Rat	>10000 ppm (6 h) [1] [1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991
2,2',2''-nitrioltriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Oral	LD50	Rat	5530 mg/kg bw [1] LD50 Rat 6400 mg/kg bw [2] [1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797 [2] Study report, 1966.
	C Hud	LD50	Rabbit	> 22500 mg/kg bw [1] [1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 3/18/1965
	Inandning			
reaktionsblandning av 5-klor2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5	Oral	LD50	Rata	53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983
	C Hud			
	Inandning			

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

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

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

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

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

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

-Fortsätter på nästa sida.-

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 9 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

e) Mutagenitet i könsceller.
Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.
Inget konklusiva data till klassificering.

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

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.
Inget konklusiva data till klassificering.

11.2 Information om andra faror.

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Fisk	LC50	Fish	9640 mg/l (96 h) [1] [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
	Ryggradslösa vattendjur	LC50	Crustacean	1400 mg/l (48 h) [1] [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar. Pollut. Bull. 5:116-118
	Vattenlevande växter	Toxicity threshold	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 d) [1] [1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241
2,2',2''-nitrioltriethanol	Fisk	LC50	Carassius auratus Leuciscus idus	>5000 mg/L (24 h) [1] >10000 mg/l (48 h) [2]

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 10 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8		[1] Experimental result, Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 24 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203). [2] Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 48 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203)
	Ryggradslösa vattendjur	EC50 Artemia salina 5600 mg/L (24 h) [1] EC50 Daphnia magna 2038 mg/l (24 h) [2] [1] Brine shrimp bioassay and seawater BOD of petrochemicals. Price KS, Waggy GT and Conway RA, 1974. [2] Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test. Kuehn R, Pattard M, Pernak KD and Winter A. 1989.
	Vattenlevande växter	EC0 Colpoda 160 mg/l [1] TTC Scenedesmus quadricauda 715 mg/l (8 d) [2] EC50 Scenedesmus subspicatus 750 mg/l (48 h) [3] [1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, 2nd ed. Van Nostrand Reinhold Co., New York, USA: 518-519. [2] Testing of substances for their toxicity threshold: Model organisms Microcystis(Diplocystis) aeruginosa and Scenedesmus quadricauda. [3] Results of the harmful effects of water pollutants to green algae (Scenedesmus subspicatus) in the cell multiplication inhibition test.
reaktionsblandning av 5-klor2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Fisk	LC50 Pez 0,36 mg/l (96 h) [1] LC50 Pez 0,19 mg/l (96 h) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Ryggradslösa vattendjur	LC50 Crustáceo 0,56 mg/l (48 h) [1] EC50 Crustáceo 1,07 mg/l (48 h) [2] EC50 Crustáceo 0,18 mg/l (48 h) [3] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 11 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

N. CAS: 55965-84-9	N. CE: 611-341-5	Vattenlevande växter	EC50	Alga	0,06 mg/l (96 h) [1]
			EC50	Alga	0,13 mg/l (72 h) [2]
			[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		
			[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.
Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna.
Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	0,05	-	-	Högt
2-(2-butoxiethoxy)etanol, dietylenglykolmonobutyleter N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6	0,56	-	-	Mycket högt
2,2',2"-nitilotriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	-1	-	-	Mycket lågt

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.
Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.
Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och vPvB produkten.

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter.

Produkten berörs inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/590 av den 7 februari 2024 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.
Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

-Fortsätter på nästa sida.-

Premier-

Version 1
Upprättad: 05/03/2026

Sidan 12 i 14
Datum för utskrift: 30/06/2026

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.
Följa bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Det är inte farligt i transport. Vid olycka och dumpning av produkten, agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer eller id-nummer.

Det är inte farligt i transport.

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: Det är inte farligt i transport.

IMDG: Det är inte farligt i transport.

ICAO/IATA: Det är inte farligt i transport.

14.3 Faroklass för transport.

Det är inte farligt i transport.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transport.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transport.

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: Not applicable.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Det är inte farligt i transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Det är inte farligt i transport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

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

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförs.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

-Fortsätter på nästa sida.-

Premier-

Version 1

Upprättad: 05/03/2026

Sidan 13 i 14

Datum för utskrift: 30/06/2026

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.

Full text av EUH-fraser som anges i avsnitt 3:

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 2: Akut dermal toxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 2: Akut toxicitet vid inandning, Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut oral toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1: Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 3
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2: Brandfarlig vätska, Kategori 2
Ox. Sol. 3: Förbrännande fastämne, Kategori 3
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
STOT SE 3: Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3
Skin Corr. 1C: Frätande hud, Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Irriterad hud, Kategori 2
Skin Sens. 1A: Dermal sensibilisator, Kategori 1A

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Ändringar i produktens sammansättning (AVSNITT 3.2).
- Ändringar i produktens sammansättning (AVSNITT 3.2).
- Borttagning av uppgifter om exponering (AVSNITT 8.1).
- Tillagda uppgifter om exponering (AVSNITT 8.1).
- Borttagning av toxicitetsvärden (AVSNITT 11.1).
- Borttagning av värdena för ekologisk information (AVSNITT 12.1).
- Borttagning av värdena för ekologisk information (AVSNITT 12.3).

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsöfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att använda produkten endast för de användningsområden som avsetts.

Förkortningar och akronymer som används:

BCF:	Biokoncentrationsfaktor.
CEN:	Europeiska kommittén för standardisering.
DMEL:	Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.
DNEL:	Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration.

-Fortsätter på nästa sida.-



Premier-

Version 1

Upprättad: 05/03/2026

Sidan 14 i 14

Datum för utskrift: 30/06/2026

PPE: Personlig skyddsutrustning.
LC50: Dödlig koncentration, 50%.
LD50: Dödlig dos, 50%.
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.
PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration, koncentration av substansen nedan vars negativa effekter inte förväntas i miljöavdelning.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EU) 2020/878.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.