

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Version 7.0

Tryckdatum 11.11.2023

Revisionsdatum / giltig från 10.11.2023

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG
UFI : 545X-F0F2-C00F-6WJU
UFI kod anmält i : Danmark, Finland, Norge, Sverige

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

Användning av ämnet eller blandningen : Köldmedia
Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
SE 215 32 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : se-sds@brenntag.com
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Stänk i ögonen kan ge obehag.
Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
1,2-propandiol			

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

CAS-nr.	: 57-55-6	>= 90 - <= 100	---	---
EG-nr.	: 200-338-0			
EG REACH-	: 01-2119456809-23-xxxx			
Reg.nr.				

metyl-1H-benzotriazol

CAS-nr.	: 29385-43-1	< 0,15	Acute Tox.4 Oralt	H302
EG-nr.	: 249-596-6		Repr.2 Oralt	H361d
EG REACH-	: 01-2119979081-35-xxxx		Aquatic Chronic2	H411
Reg.nr.				

Uppskattad akut toxicitet
Akut oral toxicitet: 720 mg/kg

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brännbara vätskor, Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda mot ljus. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
---------------------	-----------------------	------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 168 mg/m³

DNEL
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 10 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 213 mg/kg bw/dag

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 50 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 85 mg/kg bw/dag

DNEL
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 10 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 260 mg/l

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Havsvatten	:	26 mg/l
Sporadiska utsläpp extrapolerad	:	183 mg/l
Sötvattenssediment	:	572 mg/kg d.w.
Havssediment	:	57,2 mg/kg d.w.
Jord	:	50 mg/kg d.w.
Avloppsreningsverk extrapolerad	:	2000 mg/l
Sekundär förgiftning extrapolerad	:	1133 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Håll behållare så långt möjligt slutna. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:A

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,35 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	:	vätska
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	grön
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt/-område	:	ca. -35 °C 50% lösning ca. -15 °C 33% lösning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 170 °C
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5 - 10 Koncentration: 100 %

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen information tillgänglig.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starka reduktionsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Uppskattad akut toxicitet : > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Inandning

Kan ge huvudvärk och yrsel.

Hud

Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Irritation**Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Produkten kan absorberas genom huden.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge obehag.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Mutagenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Reproduktionstoxicitet : för de enskild komponent.
 : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Specifik organtoxicitet

Enstaka exponering

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.,

Beståndsdel: 1,2-propandiol CAS-nr. 57-55-6

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 22000 mg/kg (Råtta, hane och hona)

Inandning

LC50 : > 317042 mg/l (Kanin; 2 h; damm/dimma)

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (Kanin)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Maximeringstest; Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)

Beståndsdel: metyl-1H-benzotriazol CAS-nr. 29385-43-1

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Maximeringstest; Hud; Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)
 Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG**CMR-effekter****CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data
Mutagenitet : In vitrotester visade inte mutagena effekter
In vivo tester visade inte mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

11.2. Information om andra faror**Data för produkten****Hormonstörande egenskaper**

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	1,2-propandiol	CAS-nr. 57-55-6
---------------------	-----------------------	------------------------

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : 40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 : 18.340 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa); 48 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202)

alger

ErC50 : 19000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 96 h) (statiskt test; slutpunkt: Tillväxthastighet; OECD:s riktlinjer för test 201)

Bakterie

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

NOEC : > 20000 mg/l (Pseudomonas putida (Jordbakterie); 18 h)

Kronisk toxicitet**Vattenlevande ryggradslösa djur**

NOEC 13020 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa); 7 d) (halvstatiskt test; slutpunkt: Reproduktion)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel: 1,2-propandiol CAS-nr. 57-55-6

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytbarhet**

Resultat : 81 % (anaerob; Exponeringstid: 28 d)(OECD:s riktlinjer för test 301F)Lätt bionedbrytbar.Kriteriet för 10-dagart är uppfyllt.

Resultat : 96 % (Exponeringstid: 64 d)(OECD:s riktlinjer för test 306)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel: 1,2-propandiol CAS-nr. 57-55-6

Bioackumulering

Resultat : log Pow -1,07 (20,5 °C) (OECD:s riktlinjer för test 107)
: BCF: 0,09; Produkten har låg potentiell bioackumulation

12.4. Rörlighet i jord**Data för produkten****Rörlighet**

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG**12.6. Hormonstörande egenskaper****Data för produkten**

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Förorenat emballage klassas som själva produkten.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

A-nr. : 628794-0

Andra föreskrifter : Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

H302	Skadligt vid förtäring.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH tillståndnummer
UK REACH AuthAppC. Nr.	UK REACH licensansökningsnummer
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifik organtoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory

PROPYCOOL GRÖN / IBC 1000L / 1042 KG

vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	: För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	: Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	: Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.