

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

- 1.1 Produktbeteckning:** 53010XX_FRESH PIÑA COLADA / PIÑA COLADA FRAGRANCE
Andra identifieringssätt:
UFI: C5TQ-643S-3002-AEEW
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
 Relevant användning: Luftrenare. Endast för professionellt bruk
 Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
 ISTOBAL, S.A
 AVDA. CONDE DEL SERRALLO, Nº10
 46250 L'ALCUDIA - VALENCIA - ESPAÑA
 Tel.: +34 96 299 79 40 - Fax: +34 96 299 79 91
 istobal@istobal.com
 https://www.istobal.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 – begär Giftinformation


AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
 I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Faroangivelser:
 Ej relevant
Skyddsangivelser:
 P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
 P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
Kompletterande information:
 EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
UFI: C5TQ-643S-3002-AEEW
- 2.3 Andra faror:**
 Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
 Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Blandning av kemikalier till utvecklingen av aromer
Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol □ ⁺ □ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	ATP CLP00  2,5 - <5 %

□⁺ □ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vi hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

Miljöskyddsåtgärder:

Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 0 °C
Maxtemperatur: 45 °C
Maxtid: 12 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering	Miljögränsvärden	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	150 ppm	350 mg/m ³
	250 ppm	600 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	888 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	500 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	26 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	319 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	89 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Färskt vatten	140,9 mg/L	
	Mark	28 mg/kg	Marina vatten	140,9 mg/L	
	Intermittent	140,9 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	552 mg/kg	
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Marina vatten)	552 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420:2004+A1:2010 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.



E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	4,81 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	47,9 kg/m ³ (47,9 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	3,81
Medelmolekylvikt:	75,29 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Genomskinlig
Färg:	Färglös
Lukt:	Fruktig
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2382 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	12534,96 Pa (12,53 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	995,4 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,995
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	6,9 - 7,9 (vid 100 %)
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Flampunkt:	62 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	235 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: propan-2-ol (3); Bensylacetat (3); Kumarin (3); (R) -p-menta-1,8-dien (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
propan-2-ol	LD50 oral	5280 mg/kg	Råtta
CAS: 67-63-0	LD50 hud	12800 mg/kg	Råtta
EG: 200-661-7	LC50 inandning	72,6 mg/L (4 h)	Råtta

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

53010XX_FRESH PIÑA COLADA / PIÑA COLADA FRAGRANCE

Utgiven: 2020-09-24

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Halt	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,53	% biologiskt nedbrytningsbar	86 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,05
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 01 99	Annat avfall	Ej farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

Ej relevant

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:

- 14.1 UN-nummer:** Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant
Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: Ej relevant
Tunnelrestriktionskod: Ej relevant
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 39-18:

- 14.1 UN-nummer:** Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant
Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant
- 14.5 Vattenförorenande:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: Ej relevant
EmS-koder:
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: Ej relevant
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2021:

- 14.1 UN-nummer:** Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant
Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-en.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: propan-2-ol (Produkttyp 1, 2, 4) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (Produkttyp 6, 11, 12, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Relevanta bruksanvisningar:

Se pulveriza el producto en el interior de los vehiculos para proporcionar un aroma agradable.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

Ej relevant

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.av.se/>
<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning