

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## ISOPROPYLALKOHOL

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Isopropylalkohol  
Artikelnr : 3271 – 3273, 13271, 1032710050, 1032710250, 1032712080  
UFI : FPVK-XRVV-SX0D-RD8A

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Lösnings- och rengöringsmedel  
Användningar som det avråds från : Privat användning

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB  
Adress : Box 525  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : 08-50023831  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : www.bskemi.se  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Flam. Liq. 2; H225  
Hälsosfaror Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## FAROANGIVELSER

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P261 Undvik att andas in dimma/ångor/sprej.

### - ÅTGÄRDER

- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

## INNEHÅLLER ÄMNE;

Ingen information tillgänglig.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006. Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

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.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Isopropylalkohol	01-2119457558-25-xxxx	200-661-7	67-63-0	60 - 100	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## FÖRTÄRING

Skölj munnen. Drick mycket vatten. Uppsök läkare om större mängd förtärts.

## KONTAKT MED ÖGONEN

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

## HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Använd handkräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

## 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

### SYMPTOM EFTER INANDNING

Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, avtrubbat omdöme och försämrad reaktionsförmåga.

### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Sveda. Ger liknande besvär som vid inandning. Höga halter kan orsaka kräkningar samt medvetlöshet.

### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Ger stark sveda. Höga halter ånga verkar irriterande.

### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Avfettar huden.

## ÖVRIGT

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se också sektion 8.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inte tillämpligt.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd pulver, CO<sub>2</sub>, vatten eller alkoholskum.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Högvolyms vattenstråle.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är: Koloxider Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Evakuera personal till säkra platser.

## INFORMATION

Brandklass 1.

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Säkerställ god ventilation Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten.

Använd gnistfria verktyg. Använd explosionssäker utrustning

ISOPROPYLALKOHOL

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

## 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Säkerställ god ventilation Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Absorbära utspilld vätska i ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas

## 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Säkerställ god ventilation Använd lämplig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Undvik blanda med oförenliga material. Se också sektion 10 Sätt alltid på locket efter användning. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Förvara arbetskläderna separat. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	V
		15 min	250	600	1989	V

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Isopropylalkohol	67-63-0	Sötvatten	140,9 mg/l
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	2251 mg/l
		Jordmån	28 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Använd explosionsskyddad elutrustning Säkerställ god ventilation Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering Se också sektion 7

#### ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd med halvmask (EN140)  
Rekommenderad filtertyp: A (EN141)

#### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd, Glasögon (EN 166).

#### HANDSKYDD

Nitrilgummi EN374 Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.

#### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Löslighet:	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Neutral		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	-90		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	82		
Flampunkt °C	12		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	13		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	2		
Ångtryck kPa	4,2		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	ca 400		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	790		
----------------------------	-----	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Brandfarlig vätska Se också sektion 10.5.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Se också sektion 10.4

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Värme, flammor och gnistor. Se också sektion 7. Hantering och lagring

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. Se också sektion 7. Hantering och lagring.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Isopropylalkohol

LD50 Inahl. råtta	>25 mg/l	OECD TG 403
LD50 Dermalt kanin	13900 mg/kg	OECD TG 402
LD50 Oralt råtta	5840 mg/kg	OECD TG 401

#### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnernas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, avtrubbat omdöme och försämrad reaktionsförmåga.

#### FÖRTÄRING

Sveda. Ger liknande besvär som vid inandning. Höga halter kan orsaka kräkningar samt medvetlöshet.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Ger stark sveda. Höga halter ånga verkar irriterande.

#### HUDKONTAKT

Avfettar huden.

### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR:

#### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Isopropylalkohol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.		>100 mg/l	Bakterie	
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	24 h	9714 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l	Pimephales promelas	

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

#### Hormonstörande Egenskaper:

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

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 AVFALLSHANteringsMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.  
Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.  
Rester och använd produkt, hanteras med försiktighet. Se också sektion 7. Hantering och lagring

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.  
Rester och använd produkt, hanteras med försiktighet. Se också sektion 7. Hantering och lagring  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*.  
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)			
14.1 UN-nr	1987		
14.2 Officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S.(2-Propanol, Etanol )		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Farotikett	3	14.5 Miljöfaror	-
Faronummer	33	Tunnelrestriktioner	D/E

ADN (Transport på inre vattenvägar)			
14.1 UN-nr	1987		
14.2 Officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S.(2-Propanol, Etanol		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Miljörisk i tankfartyg	Nej	14.5 Miljöfaror	-

IMDG (Sjötransport)			
14.1 UN-nr	1987		
14.2 Officiell transportbenämning	ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propanol, Ethanol)		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Sub risk	-	14.5 Miljöfaror	-
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-E, S-D		

IATA (flygtransport))			
14.1 UN-nr	1987		
14.2 Officiell transportbenämning	ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propanol, Ethanol)		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Farotikett	3		

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

## ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 1 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

Varje kolli skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.3	2024-12-09	Mikael Svensson	Uppdaterat säkerhetsdatablad
2.2	2020-09-30	Håkan Svensson	Klassificering av hälsofaror uppdaterade.
2.1	2020-08-27	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är genomgången/uppdaterat.
2.0	2016-02-10	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-12-04	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad är uppdaterat enl. nya regler.

Under punkt 2 har klassificering av hälsofaror uppdaterats.

Relevant information från ämnens exponeringsscenario är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.

### KLASSIFICERINGSMETOD:

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

ISOPROPYLALKOHOL

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-12-09

Version: 2.3

Ersätter datum: 2020-09-30

## FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

## RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

ISOPROPYLALKOHOL