



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## FÖNSTERPUTS VINTER

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

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Fönsterputs vinter  
Artikelnr : 2190-2193 och 992190

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

Identifierade användningar : Fönsterputs för minusgrader.

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. 3; H226
Hälsöfaror	Eye Irrit. 2; H319
Miljöfaror	Ej klassificerat.

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

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Varning



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## FAROANGIVELSER

- H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

## SKYDDSSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### - ÅTGÄRDER

P303 + P361

+ P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

### - FÖRVARING

- P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

P223

Undvik all kontakt med vatten.

P240

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P242

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P370 + P378

Vid brand: Släck med ...

P501

Innehållet/behållaren lämnas till...

P264

Tvätta ... grundligt efter användning.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

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.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 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	10 - 30	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
2	1-Propoxy Propanol-2	01-2119474443-37	216-372-4	1569-01-3	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226

### 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## INANDNING

Frisk luft och vila.

## FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

## KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten.

## HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

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

### SYMPTOM EFTER INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Upprepad exponering vid höga koncentrationer kan påverka centrala nervsystemet. Risk för njur- och leverskador vid stora doser.

### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation / sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

### ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbära utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

## 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

Undvik hud- och ögonkontakt.

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

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

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

### Gränsvärden övriga källor:

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

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Isopropylalkohol	67-63-0	Långtids	Systemisk		500 mg/m <sup>3</sup>

### 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

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrusning

### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

### HANDSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Blå färgad
<b>Lukt:</b>	Alkohol
<b>Löslighet:</b>	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	9,0		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. %	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	1010		
----------------------------	------	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

## 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

## 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

## 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

## 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 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

##### 1-Propoxy Propanol-2

LD50 Oralt råtta 2000-4350 mg/kg

#### SLUTSATS

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

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Upprepad exponering vid höga koncentrationer kan påverka centrala nervsystemet. Risk för njur- och leverskador vid stora doser.

#### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation / sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

#### HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

### HÄLSOFARLIGHET

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## 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/	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l	Pimephales promelas	

### 1-Propoxy Propanol-2

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	3600 mg/l		
LC50 fisk	96 h	3400 mg/l		

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

## 12.3 BIOACKUMULERING

### 1-Propoxy Propanol-2

Test	Värde/enhet	Källa
Kow	0,49	

Bioackumulering ej sannolik.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## 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 REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Produkten omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99\*.

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: **Nej**

### 14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

### 14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

### 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

### 14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

### 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

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

Ej tillämpbar.

### ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

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

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

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.

FÖNSTERPUTS VINTER





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2015-12-21	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

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### 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'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

### KLASSIFICERINGSMETOD:

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.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

FÖNSTERPUTS VINTER