

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

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

Ämnets användning / tillredningen: Rengöringsmedel för optiska linser

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

Bolle Safety  
34 Rue de la Soie,  
69100 Villeurbanne, France.  
Tel: 00 33 (0)4 78 85 23 64.  
Fax: 00 33 (0)4 78 85 28 56.  
E-mail: [contact@bolle-safety.com](mailto:contact@bolle-safety.com)  
<http://www.bolle-safety.fr>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

När det är akut: 112 (Begär giftinformation Dygnet runt).  
I mindre akuta fall: 010-456 6700 (För allmänheten Dygnet runt).

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ej användbar.

Farosymboler: Ej användbar.

Signalord: Ej användbar.

Faroangivelser: Ej användbar.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller Glutaraldehyd, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

Farliga ingredienser:		
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Indexnummer: 605-022-00-X	Glutaraldehyd Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335, EUH071 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	<0,1%
CAS: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Se till att personen kommer under läkarvård.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Kontakta läkare omedelbart.

Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd helskyddsdräkt.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd andningskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:

Tvättmedel

Undvik användning av lösningsmedel

Begränsa och samla upp läckage med icke brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur i avfallstunnor.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

#### 111-30-8 Glutaraldehyd

OEL	Korttidsvärde: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm
S	

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Se till god ventilation / utmattning på arbetsplatsen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

#### Andningskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

## Handskydd:



Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

## Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

## Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös.
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej bestämd.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej bestämd.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	93-100 °C
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Löslig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

### 9.2 Annan information

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Vätska
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv. Ej bestämd.
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	5,0 %

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

## Mjukningspunkt/-intervall

**Oxiderande egenskaper:** Ej bestämd.

**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

## Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva ämnen** Ej användbar.

**Brandfarliga gaser** Ej användbar.

**Aerosoler** Ej användbar.

**Oxiderande gaser** Ej användbar.

**Gaser under tryck** Ej användbar.

**Brandfarliga vätskor** Ej användbar.

**Brandfarliga fasta ämnen** Ej användbar.

**Självreaktiva ämnen och blandningar** Ej användbar.

**Pyrofora vätskor** Ej användbar.

**Pyrofora fasta ämnen** Ej användbar.

**Självpupphettande ämnen och blandningar** Ej användbar.

**Ämnen och blandningar som utvecklar**

**brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Ej användbar.

**Oxiderande vätskor** Ej användbar.

**Oxiderande fasta ämnen** Ej användbar.

**Organiska peroxider** Ej användbar.

**Korrosivt för metaller** Ej användbar.

**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Ej användbar.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Inga tillgängliga data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer.

Frys inte.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid

Koldioxid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

## Reproduktionstoxicitet

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

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

## Fara vid aspiration

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar

#### Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation:

Släpp inte ut i avloppet eller miljön.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### Ej rengjorda förpackningar:

#### Rekommendation:

Behållarinnehållet ska användas helt och behållarna ska tömmas innan de kastas.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

Ej användbar.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej användbar.

IMDG, IATA

Ej användbar.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

## 14.3 Faroklass för transport

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klass** Ej användbar.

## 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR, IMDG, IATA** Ej användbar.

**14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

### Relevanta fraser

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

**Datum för föregående version:** 25.02.2022

### Förkortningar och akronymer:

WEL: Workplace Exposure Limits

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.06.2023

**Handelsnamn:** Sprays B402 (PACS500), B411 (PACS250), B412 (PACS050)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2