

\* SpotX Resin  
# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Reviderad datum: 25.08.2025  
Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**  
SpotX Resin

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

**Use of the substance/mixture**  
fläckborttagningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG  
August-Hanken-Str. 30  
26125 Oldenburg  
Telefonnummer +49 441 9317 0  
Faxnummer +49 441 9317 100  
Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108  
upplysningar /  
telefon  
E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\*

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H336

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram \*\*\*



#### Signalord \*\*\*

Fara

#### Faroangivelser \*\*\*

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser \*\*\*

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

P261.9 antädningskällor. Rökning förbjuden.  
 P280.2 Undvik att inandas dimma/ ångor/ sprej.  
 P304+P340 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller \*\*\* n-butylacetat; Cyklohexanon

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****n-butylacetat**

CAS-Nr.	123-86-4			
EINECS-nr.	204-658-1			
Registreringsnr.	01-2119485493-29-XXXX			
Koncentration	>= 50			%
Flam. Liq. 3	H226			
STOT SE 3	H336			

**Cyklohexanon**

CAS-Nr.	108-94-1			
EINECS-nr.	203-631-1			
Registreringsnr.	01-2119453616-35-XXXX			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Flam. Liq. 3	H226			
Acute Tox. 4	H332			
Acute Tox. 4	H302			
Acute Tox. 4	H312			
Skin Irrit. 2	H315			
Eye Dam. 1	H318			
STOT SE 3	H335			

ATE	oral	1.890	mg/kg
ATE	dermal	1.100	mg/kg
ATE	via inhalation, Damm/Dimma	1,5	mg/l
cATpE	via inhalation, ångor	11	mg/l

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

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

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle

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

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

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

Tomma behållare kan innehålla produktrester och måste därför hanteras försiktigt. Återanvändning först efter sakkunnig rengöring. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**n-butylacetat**

Lista	HG			
Värde	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

**n-butylacetat**

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

**Cyklohexanon**

Lista	HG			
Värde	41	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	81	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: H; Graviditet grupp; Datum;				
Anmärkning: H				

**Cyklohexanon**

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	40,8	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	81,6	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Sk; Graviditet grupp; Datum;				
Anmärkning: Skin				

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

**Andningsskydd - Anmärkning**

Inte nödvändigt.

**Skyddshandskar**

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>	0,35	mm
Genombrottsid	>	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

**Ögonskydd**

Tätslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

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

<b>Aggregattillstånd</b>	flytande
<b>Färg</b>	färglös
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Smältpunkt</b>	

<b>* SpotX Resin</b>		Reviderad datum: 25.08.2025	
# 8410005903	Version: 2 / SE	Master No. MA-231	Utskriftsdatum: 14.01.2026
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Kokpunkt</b>			
Värde	>	100	°C
<b>Antändlighet</b>			
värde	ej bestämt		
<b>Explosionsgräns</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Flampunkt</b>			
Värde		26,5	°C
<b>Antändningstemperatur</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Termiskt sönderfall</b>			
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
<b>pH-värde</b>			
Anmärkning	Ej tillämplig		
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	ej bestämt		
<b>n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)</b>			
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
<b>Ångtryck</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Densitet</b>			
Värde	ca.	0,88	kg/l
<b>Ångdensitet</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Partikelegenskaper</b>			
Anmärkning	irrelevant (flytande)		
<b>9.2 Annan information</b>			
<b>Luktfritt</b>			
Anmärkning	Ej disponibel		

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

#### **Termiskt sönderfall**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

### **10.5 Oförenliga material**

Inga kända

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

#### Akut oral toxicitet

ATE	>	10.000	mg/kg
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

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

#### Akut oral toxicitet (Komponenter)

##### Cyklohexanon

Species	råtta		
LD50	ca.	1890	mg/kg

#### Akut dermal toxicitet

ATE	>	10.000	mg/kg
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

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

#### Akut dermal toxicitet (Komponenter)

##### Cyklohexanon

cATpE		1100	mg/kg
-------	--	------	-------

#### Akut toxicitet vid inandning

ATE		15	mg/l
Administration/Form		Damm/Dimma	
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

ATE	>	100	mg/l
Administration/Form		ångor	
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

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

#### Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

##### Cyklohexanon

cATpE		1,5	mg/l
Administration/Form		Damm/Dimma	

#### Frätande/irriterande på huden

värde	irriterande
-------	-------------

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
-------	----------

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

#### sensibilisering

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

#### Sensibilisering (Komponenter)

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

#### Mutagenicitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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.

#### Specifik organtoxicitet (STOT)

##### Enstaka exponering

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

värde	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-------	--

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**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 för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

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

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Daphniatoxicitet**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Toxicitet för alger**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Toxicitet för bakterier**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)**

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**12.4 Rörlighet i jord**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

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

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Föreordnad förpackning**

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.



**AVSNITT 14: Transportinformation**

\* SpotX Resin  
# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Reviderad datum: 25.08.2025  
Utskriftsdatum: 14.01.2026

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	1993	1993
14.2 Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butylacetat, Cyklohexanon)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate, cyclohexanone)
14.3 Faroklass för transport	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-
Begränsad mängd	5 l	5 l
Transportkategori	3	
Tunnelbegränsningskod	D/E	
Kemlertal	30	
EmS		F-E, S-E

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Olycksfallskategorier enl. 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

#### VOC

VOC (EC) 100 %

### Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Andra upplysningar

\* SpotX Resin

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002528.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

**Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 3	H226	På bas av testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

### H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

### Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern

---

**\* SpotX Resin**

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410005903

Version: 2 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

---

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.