

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 1/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Isoleringslag i patron

UFI: CNU6-TFKS-C427-43AK

Produktkode: 7202300

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: brandsikringsmasse til indendørs brug. Anvendelse af erhvervsmæssige brugere. Forbrugeranvendelse.

Anvendelser, der frarådes: anden ansøgning end ovenstående.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Detaljer om distributør:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Tyskland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Tyskland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4 Nødtelefon

Poison Information Center Bispebjerg Hospital

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23E, 2400 Copenhagen)

Telefon: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Fareklasse:

Faresætninger:

Carc. 2

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Repr. 2

H361f

Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Aquatic Chronic 3

H412

Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision:
(Producent) - / 21. 03. 2023

Udstedelsesdato: 08. 06. 2023
Dato for revision: 08. 07. 2024

Side: 2/(15)

2.2. Mærkningselemente

Produktidentifikator: Handelsnavn: **Isoleringslag i patron**

Farebestemmende komponent(er): -

Piktogrammer:



Signalord: **Advarsel**

Faresætninger:

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H412 Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger:

EUH208 Indeholder: Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Generelle sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger - Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger – Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 3/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse:

P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med national lovgivning.

Derligere mærknings- og etiketteringsforpligtelser:

Taktilt faresymbol, børnesikker lukning: der kræves til detaildistribution.

Transport af farligt gods: se afsnit 14.

2.3. Andre farer

Produkt indeholder intet PBT- og vPvB-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic, vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Dette produkt indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk art: Blandinger af følgende stoffer og ikke-farlige stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

Kemisk navn	EF-nummer	CAS-nummer	Klassificering	Faresætninger	Indhold (W/W)
Melamin* (SVHC-kandidatliste) Registreringsnum. (REACH): ingen data	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	≥ 5 – <10
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] Registreringsnum. (REACH): 01-2119489379- 17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (Note V., W., Bemærkning 10.)	H351 (indånding)	≥ 5 – <10
Triphenylfosfat Registreringsnum. (REACH): ingen data	204-112-2	115-86-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	≥ 0,1 – <1,0

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 4/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Kemisk navn	EF-nummer	CAS-nummer	Klassificering	Faresætninger	Indhold (W/W)
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** Registreringsnum. (REACH): 01-2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,001

* Stof på SVHC-kandidatliste

**Specifikke koncentrationsgrænser:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

Note V: Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på $< 3 \mu\text{m}$, en længde på $> 5 \mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).

Note W: Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 5/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!
Indånding: Bring den berørte person ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der ikke sker hurtig bedring.
Hudkontakt: Vask huden med store mængder vand, brug sæbe. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende irritation.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med rigeligt vand i 10-15 minutter. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende irritation.
Ved indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

Personlig beskyttelses af førstehjælperen: Ingen særlige krav.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mistænkt for at fremkalde kræft.
Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Kan udløse allergisk reaktion

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Tørt kemisk pulver, skum, kuldioxid, vandspray.

Uegnede slukningsmidler:
I henhold til det brændende miljø.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:
Ved brand følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid, kuldioxid, og andre giftige dampe/gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:
I overensstemmelse med de gældende brandsikkerhedsbestemmelser. Åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 6/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Øvrigt:

I tilfælde af brand, hold beholderne kølige med vandspray.
Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.
Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Personlige værnemidler: Se punkt 8.
Hold personer, der ikke er involveret i redningsarbejdet, på afstand.
Undgå kontakt med hud, tøj og øjne samt indånding af dampe.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udslip til samt overflade- og grundvand jordbund.
I tilfælde af udslip til kloakafløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
På jorden: Genvind fri væske ved at pumpe. Inddæm resten eller små mængder med ikke-brændbart væskeabsorberende materiale (sand, ikke-brændbart flydende bindemiddel).
Anbringes i korrekt mærket lukket beholder. Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.
På vand: Begræns udslippet. Fjern fra overfladen ved at skumme eller bruge egnede absorberende midler. Underret de lokale myndigheder i henhold til gældende regler.
- 6.4. Henvi sning til andre punkter
Personlige værnemidler: Se punkt 8.
Bortskaffelse: Se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Oprethold de generelle foranstaltninger, der gælder for normal drift med flydende kemikalier.
Der bør sikres tilstrækkelig ventilation.
Undgå kontakt med tøj, hud og øjne. Undgå længerevarende indånding af dampe.
Der skal være en øjenskyllestation på arbejdsstedet.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Foruren et tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 7/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Spild af produktet bør undgås.

Behandlingstemperatur: ikke specificeret.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelserne skal opfylde kravene til opbevaring af kemikalier og brandfarlige væsker.

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted i lukkede originalbeholdere. Holdes væk fra direkte solskin, direkte varme eller antændelseskilder.

Holdes væk fra mad, drikke og foder.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevaringstemperatur: beskyt mod frost.

7.3. Særlige anvendelser

Brandsikringsmasse til indendørs brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssige grænseværdier:

Indeholder ingen deklarationspligtige ingredienser.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Tilstrækkelig ventilation (generel eller lokal udsugning).

Personlige værnemidler:

a) Beskyttelse af øjne

Brug tætsluttende sikkerhedsbriller (EN 166).

b) Beskyttelse af hud

i. Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente handsker (EN 374).

Materiale: butylgummi, kloroprengummi (CR), nitrilgummi (NBR)

Gennembrudstid: >480 min. Lagtykkelse: $\geq 0,4$ mm.

Bemærk: Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

ii. Andre

beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 8/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

c) Åndedrætsværn Under normale forhold ikke påkrævet. I tilfælde af overskridelse af eksponeringsgrænser anbefales åndedrætsværn med partikelfilter (filtertype A-P2).

d) Termisk fare Data foreligger ikke.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|--|---------------------------------|
| a) Tilstandsform: | tyktflydende væske |
| b) Farve: | hvid |
| c) Lugt: | lugtfri |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt: | data foreligger ikke. |
| e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ≈ 100°C |
| f) Antændelighed (fast, gasformig tilstand): | ikke brændbar |
| g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse: | ikke eksplosiv |
| h) Flammepunkt:: | ikke relevant |
| i) Selvantændelsestemperatur: | ikke relevant |
| j) Dekomponeringstemperatur: | ikke tilgængelig |
| k) pH-værdi (10 % vandig opløsning): | 8,0 – 8,8 |
| l) Kinematisk viskositet: | |
| ved 40 °C: | data foreligger ikke. |
| ved 100 °C: | data foreligger ikke. |
| m) Opløselighed(er) | |
| Vandopløselighed: | blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler: | data foreligger ikke. |
| n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | data foreligger ikke. |
| o) Damptryk: | data foreligger ikke. |
| p) Massefylde, ved 20°C: | 1,200 – 1,385 g/cm ³ |
| q) Massefylde og/eller relativ massefylde: | data foreligger ikke. |
| r) Partikelegenskaber: | data foreligger ikke. |

9.2. Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber: oxiderer ikke
VOC: <10%.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 9/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 10.1. Reaktivitet | Ingen ved normale forhold. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen kendte farlige reaktioner. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Heat, direct sunlight, frost. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Strong acids. Strong bases. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne. Farlige nedbrydningsprodukter: Se punkt 5. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Components:

Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	66	mg/kg (OECD 401)
Dermal:	LD ₅₀ (rotte)	> 1008	mg/kg (OECD 402)
Indånding	LC ₅₀ (rotte)	2,36	mg/L/ 4 timer (OECD 403)

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (CAS: 13463-67-7)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	> 5000	mg/kg (OECD 425) (EPA OPPTS 870.1100)
Oral:	LD ₅₀ (rotte)	5000	mg/kg

Melamin (CAS: 108-78-1)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	3828	mg/kg
Dermal:	LD ₅₀	3161	mg/kg
Indånding	LC ₅₀ (rotte)	> 5,19	mg/L (OECD 403)

Hudætsning/hudirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision:
(Producent) - / 21. 03. 2023

Udstedelsesdato: 08. 06. 2023
Dato for revision: 08. 07. 2024

Side: 10/(15)

Luftvejssensibilisering eller
hudsensibilisering:
Kimcellemutagenicitet:

Carcinogenicitet:
Reproduktionstoksicitet:
Specifik målorgantoksicitet, enkel
eksponering:
Specifik målorgantoksicitet, gentagen
eksponering:
Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mistænkt for at fremkalde kræft.
Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre relevante informationer om toksicitet

Dette produkt indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Components:

*Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
(CAS: 55965-84-9)*

Fisk (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	0,19 mg/L	
Fisk (Lepomis macrochirus):	LC ₅₀	0,28 mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	4,71 mg/L	(OECD 202)
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	0,1 mg/L	21 Tage

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (CAS: 13463-67-7)

Andre vandlevende organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L	96 timer
Alge (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	> 100 mg/L	72 timer
Daphnia (Daphnia magna):	LOEC	5 mg/L	21 Tage

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 11/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Melamin (CAS: 108-78-1)

Fish (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	> 3000	mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	200	mg/L	
Algae (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	325	mg/L	96 timer
Daphnia (Daphnia magna, chronic):	LOEC	> 11	mg/L	21 Tage
Daphnia (Daphnia magna, chronic):	NOEC	≥ 11	mg/L	21 Tage
Fish (Pimephales promelas, chronic):	NOEC	≥ 5,1	mg/L	36 Tage

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed Data foreligger ikke.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale Data foreligger ikke.
- 12.4. Mobilitet i jord Data foreligger ikke.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB i en koncentration på 0,1 % eller mere.
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).
- 12.7. Andre negative virkninger
Miljøeffekter: Store udslip kan være farlige for miljøet.
Vandfareklassificering (tysk): WGK 2 (AwSV).

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Bortskaffelse af materiale:
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
EAK-kode nr.: 08 01 19*
Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
EAK-kode nr.: 08 04 09*
Læbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 12/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser.

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.
EAK-kode nr.: 15 01 10*
Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer.

Spildevandet:

Udledning til spildevandet skal frarådes. De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Man skal under alle omstændigheder sørge for at overholde EF-bestemmelser og nationale og lokale bestemmelser. Det er brugerens ansvar at kende alle relevante nationale og lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport:

Vej-/jernbanetransport:	ADR / RID:	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		Ikke Klassificeret.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		Ikke Klassificeret.
14.3. Transportfareklasse(r)		Ikke Klassificeret.
14.4. Emballagegruppe		Ikke Klassificeret.
14.5. Miljøfarer		Ikke Klassificeret.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren		Ikke Klassificeret.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter		Ikke er relevant.

Vandtransport:

Flodtransport / Søtransport	ADN/ IMDG:	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.
-----------------------------	------------	--

Lufttransport:

ICAO / IATA:	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.
--------------	--

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: (Producent) - / 21. 03. 2023 Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 13/(15)
Dato for revision: 08. 07. 2024

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 2020/878/EU om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Seveso-kategori: ikke klassificeret.

Produktet indeholder SVHC-stof: Melamin (CAS: 108-78-1)
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ikke tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne gives udelukkende som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forbrug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse af Materialerne.
Vi påtager os ingen form for ansvar, herunder, uden begrænsning, skader, tab og udgifter, der opstår som følge af, at brugeren forlader sig på de oplysninger, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad.
For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Carc. 2	H351	Beregningsmetode
Repr. 2	H361f	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3:

H301	Giftig ved indtagelse
H310	Livsfarlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager Hudirritation

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 14/(15)
(Producent) - / 21. 03. 2023 Dato for revision: 08. 07. 2024

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Acute Tox. 3	Akut toksicitet- Kategori 3
Acute Tox. 2	Akut toksicitet- Kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation- Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation- Kategori 2
Skin Sens. 1A	Hud Sensibilisering- Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation- Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation- Kategori 2
Acute Tox. 2	Akut toksicitet- Kategori 2
Carc. 2	Carcinogenicitet- Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet- Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet efter gentagen eksponering- Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøe, Akut fare- Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøe, Kronisk fare- Kategori 1

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report

Sikkerhedsdatablad

(I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008)



Produktnavn: **Isoleringslag i patron**

Version: 2 Udstedelsesdato/seneste revision: (Producent) - / 21. 03. 2023 Udstedelsesdato: 08. 06. 2023 Side: 15/(15)
Dato for revision: 08. 07. 2024

DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revision:

Punkt	Ændringer	Dato	Version
2.3., 11.2., 12.6. 3.2.	Hormonforstyrrende egenskaber Sammensætning/information om ingredienser	08. 07. 2024	2