

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2023-04-17 Omarbetning datum: 2023-04-17

Version: 1.00

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Namn	KF-SP35
Produktkod	BU Installation

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	tätningemedel
Funktion eller användningskategori	Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Hilti Svenska AB
Hyllie Boulevard 34
SE- 215 32 Malmö
Sverige
T +46 40 539 300
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser	EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.†
Extra fraser	Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	1 – 5	Carc. 2, H351
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray. Torrt pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid.

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samla upp produkten på mekanisk väg.
 Annan information Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
 Åtgärder beträffande hygien Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor Inte över rumstemperaturen. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.
 Maximal lagringstid 1 år
 Förpackningsmaterial Syntetisk material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	3,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	26,9 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	93,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	18,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7,8 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,4 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,04 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,4 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,5 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,15 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,06 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	6,6 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar. nitrilgummi. ISO 374-1

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN ISO 13688

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast form
Färg	Grå.
Utseende	Pastaaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskeln	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Frys punkt	Ej tillämplig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	Ej tillämplig
Flampunkt	> 100 °C
Självtändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	1465 kg/m ³ (20 °C)

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Relativ densitet	1,465 (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt < 2,61 % (<38,24 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

KF-SP35	
ATE CLP (damm, dimma)	> 5 mg/l
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Inandning - Råtta	3,43 – 5,09 mg/l/4h (han; (OECD-metod 403))
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LD50 hud kanin	3158 ml/kg (OECD-metod 402)

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	16,8 mg/l/4h (OECD-metod 403)
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	Orsakade inte sensibilisering (OECD 497)
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	962 – 1000 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 422)
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	200 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 422)
NOAEC (inandning, råttor, ånga, 90 dagar)	605 mg/m ³ Luft
Fara vid aspiration	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

KF-SP35	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Gäller inte för oorganiska substanser.
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	51 % (28 d; (OECD-metod 301F))

12.3. Bioackumuleringsförmåga

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Gäller inte för oorganiska substanser.
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Baserat på fördelningskoefficienten för n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer ej att förvänta.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 15 01 02 - Plastförpackningar
HP-kod	HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
40.	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt < 2,61 % (<38,24 g/l)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor

Leverantörssäkerhetsdatablad. Information från tillverkaren. Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B



KF-SP35

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.