

S

Sidan 1 av 6
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
 Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
 Börjar gälla den: 04.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
 COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lim
 Användningssektor [SU]:
 SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
 Hansastrasse 2
 35708 Haiger
 Telefon: +49 (0) 2773 / 815-0
 msds@weiss-chemie.de
 www.weiss-chemie.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
 Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq.	2	H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	3	H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Carc.	2	H351-Misstänks kunna orsaka cancer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351-Misstänks kunna orsaka cancer.

P201-Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261-Undvik att andas ångor eller sprej. P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder och ansikts- / ögonskydd. P308+P313-Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P403+P233-Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

EUH019-Kan bilda explosiva peroxider.

Aceton
 Tetrahydrofuran

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Farliga ångor, tyngre än luft.
 En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Tetrahydrofuran	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119444314-46-XXXX
Index	603-025-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	203-726-8
CAS	109-99-9
% intervall	60-80
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319

Aceton	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
% intervall	1-10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.
 Vid medvetslöshet, lägg i stabil sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Torka försiktigt upp produktrester med en mjuk, torr trasa.
 Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).
 Olämpligt rengöringsmedel:
 Lösningningsmedel
 Utspädning

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
 Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Vid inandning av lösningningsmedelshalter över nivågränsvärdet:

Irriterande andningsorgan.
 Hosta
 Huvudvärk
 Svindel
 Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet
 Koordinationsstörningar
 Medvetslöshet

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO2
 Släckningspulver
 Spridd vattenstråle
 Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
 Giftiga gaser
 Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
 Andningskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
 Beroende på brandens omfattning
 Komplettt skydd vid behov.
 Kyl behållare i riskzonen med vatten.
 Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll onödig personal på avstånd.
 Avlägsna antändningskällor, rökning förbjuden.
 Sörj för god ventilation.
 Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
 Observera, eventuell risk för halka.

Sidan 2 av 6

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
 Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
 Börjar gälla den: 04.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
 COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
 Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalsbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanter enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshandling: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik inandning av ångorna.
 Sörj för god ventilation i lokalen.
 Luftutslag vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 Undvik kontakt med ögon och hud.
 Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Kasserat kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i lästa utrymmen.
 Beakta särskilda villkor för förvaring.
 Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.
 Golvet ska vara lösningsmedelfast
 Skydda mot solljus och värme.
 Förvara svalt.
 Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Tetrahydrofuran	% intervall:
NGV: 50 ppm (150 mg/m3) (NGV, EU)	KTV: 100 ppm (300 mg/m3) (KTV, EU)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-102 SA(C) (548 534) - DFG (D) Meth.-Nr. 2 (Tetrahydrofuran), DFG (E) (Tetrahydrofuran) - 2014, 1999 - INSHT MTA/MA-049/A01 (Determination of tetrahydrofuran in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 2001 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 24-1 (2004) - NIOSH 1609 (TETRAHYDROFURAN) - 1994 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016	Övrig information: ---
BGV: ---		

Kem. beteckning	Aceton	% intervall:
NGV: 250 ppm (600 mg/m3) (NGV), 500 ppm (1210 mg/m3) (EU)	KTV: 500 ppm (1200 mg/m3) (KTV)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air - Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988	Övrig information: V
BGV: ---		

Kem. beteckning	Polyvinylklorid	% intervall:
NGV: 0,5 mg/m3 (res. damm), 1 mg/m3 (totaldamm)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	---	---
BGV: ---	Övrig information: ---	

Tetrahydrofuran	Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
		Miljö - sötvatten		PNEC	4,32	mg/l	

	Miljö - havsvatten		PNEC	0,432	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	23,3	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	2,33	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	2,13	mg/kg	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	67	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	52	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	150	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	75	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,5	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	96	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	300	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,6	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	72,4	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	150	mg/m3	

Aceton	Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - havsvatten			PNEC	1,06	mg/l	Assesment factor 500
	Miljö - sötvatten			PNEC	10,6	mg/l	Assesment factor 50
	Miljö - sediment, sötvatten			PNEC	30,4	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten			PNEC	3,04	mg/kg dw	
	Miljö - mark			PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning			PNEC	19,5	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp			PNEC	21	mg/l	Assesment factor 100
	Miljö - avloppsreningsanläggning			PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	62	mg/kg bw/day		Overall assesment factor 2
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	62	mg/kg bw/day		Overall assesment factor 20
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	200	mg/m3		Overall assesment factor 5
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	186	mg/kg bw/day		
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	2420	mg/m3		
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1210	mg/m3		

Kiseldioxid	Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - oral (djurfoder)			PNEC	60000	mg/kg feed	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	4	mg/m3		

(S) NGV = Nivågränsvärde.
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivts ikraftträdande genomfört ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7). (13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

Sidan 3 av 6

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
Börjar gälla den: 04.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.
Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.
Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.
EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Lösningssmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
Vid kortare kontakt:
Skyddshanskar av butyl (EN 374)
Minimiskiktjocklek i mm:
>= 0,70
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
>= 10

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.
En maximal bärdid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.
Handskyddskrämer rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:
Lösningssmedelfasta skyddsklädsel (EN 13034)

Andningsskydd:
Om NGV överskrids.
Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarnas uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshanskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pastös, Flytande
Färg:	Opak
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	-14 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	1,5 Vol-%
Övre explosionsgräns:	12 Vol-%
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	~0,99 g/cm3
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	delvis, Blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	e.t.
Sonderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningssmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningssmedelshalt:	~78 % (Organiska lösningssmedel)
metallhalt:	Ej bestämd
Molmassa:	Ej bestämd
Kemiskt förbränningsvärme:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan bilda explosiva peroxider.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Syre i närvaro av ljus (peroxidbildning)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.
Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor
Elektrostatisk uppladdning

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhett	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhett	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1650	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>14,7	mg/l/6h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEC	1800	ppm	Råtta		
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	9000	mg/kg	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	1800	ppm	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Sidan 4 av 6
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
 Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
 Börjar gälla den: 04.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
 COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

Symptom:						andnöd, bröstsmärta (toraxsmärta), hosta, klåda, huvudvärk, örönbuller, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, synrubbnin- gar, illamående och kräkningar
Specifik organicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	113,3	mg/kg	Råtta	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	1800	ppm/6h/d	Råtta		14 days
Specifik organicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	200	ppm/6h/d	Mus		14 days

Aceton	Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
	Akut toxicitet, oralt:	LD50	5800	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
	Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>15800	mg/kg	Råtta		
	Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	76	mg/l/4h	Råtta		
	Frätande/irriterande på huden:				Marsvin		Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Inte irriterande.
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
	Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
	Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
	Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
	Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
	Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
	Symptom:						medvetlös het, kräkning, huvudvärk, mag-tarmbesvär, trötthet, retning i slemhinnan, svindel, illamående, dåsighet
	Specifik organicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumulering sförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

Tetrahydrofuran	Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
	12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/N OEL	8d	3700	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
	12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
	12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2160	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
	12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/N OEL	33d	216	mg/l	Pimephales promelas		
	12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	3485	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
	12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	39	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbar art
	12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		0,45			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	@25°C
	Toxicitet för bakterier:	LC50	3h	460	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Aceton	Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
	12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
	12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
	12.3. Bioackumulering sförmåga:	BCF		0,19				
	12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	8800	mg/l	Daphnia pulex	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
	12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	28d	2212	mg/l	Daphnia pulex	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
	12.1. Toxicitet för alger:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
	12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/N OEL	48h	3400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
	12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
	12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		30d	81-92	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST)	Biologiskt lättnedbrytbar art
	12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	91	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbar art
	12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		0,24			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
	12.4. Rörlighet i jord							Ingen adsorption i marken.

Sidan 5 av 6
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
 Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
 Börjar gälla den: 04.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
 COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

Toxicitet för bakterier:	BOD/CO D	16h	170 0	mg/l	Pseudomonas putida	
Annan information:	AOX		0	%		
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:						Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10	30m in	100 0	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))
Annan information:	BOD5		176 0-190 0	mg/g		

Polyvinylklorid							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt nedbrytbar

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:
 De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.
 På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)
 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
 Råd och anvisningar:
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
 Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
 Härdad produkt.
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.
Förenerade förpackningar
 Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
 Töm behållaren helt och hållet.
 Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.
 Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.
 Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.
 Restprodukterna kan utgöra en explosionsrisk.
 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förenerade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: 1133
Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)
 14.2. Officiell transportbenämning: UN 1133 ADHESIVES (SPECIAL PROVISION 640D)
 14.3. Faroklass för transport: 3
 14.4. Förpackningsgrupp: II
 Klassificeringskod: F1
 LQ: 5 L
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code: D/E
Sjötransport (IMDG-kod)
 14.2. Officiell transportbenämning: ADHESIVES
 14.3. Faroklass för transport: 3
 14.4. Förpackningsgrupp: II
 EmS: F-E, S-D
 Vattenförenerande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
Flygtransport (IATA)
 14.2. Officiell transportbenämning: Adhesives
 14.3. Faroklass för transport: 3
 14.4. Förpackningsgrupp: II
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.
 För undantag, se förordning (EU) 2019/1148 och riktlinjerna för genomförande av förordning (EU) 2019/1148.
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärdet (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärdet (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
P5c		5000	50000

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 78,41 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 16
 Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
 Denna information gäller för produkten när den levereras.
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Flam. Liq. 2, H225	Klassificering på grundval av testdata.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H335	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Carc. 2, H351	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnens (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H351 Misstänkts kunna orsaka cancer.

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
 Eye Irrit. — Ögonirritation
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
 Carc. — Cancerogenitet
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR allm.	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route allmänna
Anm.	Anmärkning
AOX	Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BSEF	The International Bromine Council
bw	body weight (= kroppsvikt)
ca.	cirka
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR	cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
dw	dry weight (= torrsvikt)
e.k.	ej kontrollerad
e.t.	ej tillämplig
ECHA	European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG	Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EG	Europeiska Gemenskapen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Europeiska standarder
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv.	etcetera, med mera, och så vidare
EU	Europeiska Unionen
EVAL	Etylvinylalkoholsampolymer
Fax.	Faxnummer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP	Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA	International Air Transport Association
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl.	inklusive
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
LQ	Limited Quantities
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development

Sidan 6 av 6
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 04.03.2021 / 0008
Ersätter versionen av den / Version: 04.02.2021 / 0007
Börjar gälla den: 04.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2021
COSMO SL-660.110

(COSMOFEN PLUS)

org.	organisk
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE	Polyetylen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC	Polyvinylklorid
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp.	respektive
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC	Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex	till exempel
Tfn.	Telefon
u.s.	uppgifter saknas
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC	Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt	wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.