

S

Sidan 1 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**COSMO EP-205.110**

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

#### 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
Skin Corr.	1B	H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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



Fara

H314-Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P260-Inandas inte ångor eller sprj. P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331-VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353-VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Forsätt att skölja. P310-Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Trimetylhexametylendiamin  
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin  
 Fenol, styrolbehandald  
 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction  
 4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylamin  
 Fenol, methylstyrenated  
 m-fenylenis(metylamen)  
 Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med tallojefettsyra och trietylentetramin

#### 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 %).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

e.t.

#### 3.2 Blandningar

Bensylalkohol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119492630-38-XXXX
Index	603-057-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	202-859-9
CAS	100-51-6
% intervall	5-20
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119514687-32-XXXX
Index	612-067-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	220-666-8
CAS	2855-13-2
% intervall	1-10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

Fettsyror, tallojje-, dimerer, polymerer med tallojefettsyror och trietylentetramin	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	68915-18-4
% intervall	1-10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Phenol, methylstyrenated	
Registreringsnummer (REACH)	01-211955274-38-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	270-966-8
CAS	68512-30-1
% intervall	1-5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Trimetylhexametylendiamin	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	247-134-8
CAS	25620-58-0
% intervall	1-5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med tallojefettsyra och trietylentetramin	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119972320-44-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-191-5 (NLP)
CAS	68082-29-1
% intervall	1-5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317

Isoforondiamin, reaktionsprodukter med epoxiharts	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	614-657-1
CAS	68609-08-5
% intervall	1-<5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylamin	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-101-4 (NLP)
CAS	38294-64-3
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

m-fenylenis(metylamen)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	216-032-5
CAS	1477-55-0
% intervall	0,1-2,5

S

Sidan 2 av 8  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
Börjar gälla den: 09.12.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
COSMO EP-205.110

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318
--	--

<b>Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119487919-13-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	292-588-2
<b>CAS</b>	90640-67-8
<b>% intervall</b>	0,1-2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

<b>Salicylsyra</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	607-732-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-712-3
<b>CAS</b>	69-72-7
<b>% intervall</b>	0,1-2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

<b>Fenol, styrolbehandlad</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119979575-18-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	262-975-0
<b>CAS</b>	61788-44-1
<b>% intervall</b>	0,1-2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317

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!  
Läkarkontroll krävs, eftersom en fördröjd verkan är möjlig.

##### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
Tillför drabbad person frisk luft och rådföra läkare beroende på symptomen.  
Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhärta råd av läkare.

##### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).  
Obehandlade frätskador leder till svårårliga sår.

##### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.  
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.  
Skydda oskadat öga.  
Efterkontroll hos ögonläkare.

##### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, 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 förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Följande symptom kan uppträda:  
Frätskador möjliga på hud och slemhinnor vid kontakt.

Nekros

Risk för allvarliga ögonskador.

Skada på hornhuden.

Risk för blindhet.

Förtäring:

Smärtor i munnen och i strupen

magsmärtor

Perforering av matstrupen

Bukperforation

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

Symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

##### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Beroende på brandens omfattning  
Komplett skydd vid behov.  
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.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.  
Observera, eventuell risk för halka.

##### 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, sågspån) och avfallshanteras enligt avsnitt 13

Kan neutraliseras (endast av fackman).

##### 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

Sörj för god ventilation i lokalen.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
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.

Kassera 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 låsta utrymmen.

Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.

Förvara inte tillsammans med syror.

Förvara svalt.

Lagra torr.

###### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Kem. beteckning</b>	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	% intervall: 0,1-2,5
NGV: 1 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> ) (3,6-Diazaoktan-1,8-diamin)	KTV: 2 ppm (12 mg/m <sup>3</sup> ) (3,6-Diazaoktan-1,8-diamin)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	---	
BGV: ---	Övrig information: S	

Bensylalkohol						
Användningsområden	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - mark		PNEC	0,456	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	39	mg/l	
	Miljö - sediment		PNEC	5,27	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,527	mg/kg	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljö - periodiska utsläpp		PNEC	2,3	mg/l	
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	28,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5,7	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	40,55	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,11	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	47	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	9,5	mg/kg bw/d	

Sidan 3 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	450	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	90	mg/m3	

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,06	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,006	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3,18	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	1,12	mg/kg	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,23	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	5,784	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,578	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,523	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	20,1	mg/m3	

**Phenol, methylstyrenated**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	14	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	14	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	1,4	µg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1064	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	1064	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	212	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2,4	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,7	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,35	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,4	mg/m3	

**Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med talloljefettsyra och trietylenetramin**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,004	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	434,02	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	43,4	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	86,78	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3,84	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,97	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,56	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,56	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,9	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,1	mg/kg bw/day	

**m-fenylenis(metylamen)**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
-------------------	------------------------------	--------------------	-------------	-------	-------	------------

	Miljö - vatten		PNEC	0,094	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0094	mg/l	

**Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,027	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0033	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	8,572	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,857	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	1,25	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,13	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,2	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,096	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	8	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,14	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,29	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,41	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,43	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,57	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,54	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,028	mg/cm <sup>2</sup>	

**Fenol, styrolbehandlad**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,03	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,003	mg/l	

**Kalciumkarbonat**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,06	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	4,26	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10	mg/m3	

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 direktivs 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. | BGW = 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**  
**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".

Sidan 4 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

### 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.  
 Kassa kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

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

Hudskydd - Handskydd:  
 Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).  
 Rekommenderas  
 Skyddshandskar av nitril (EN 374).  
 Minimiskiktjocklek i mm:

>= 0,5  
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
 240

De förmedlade genombrottsiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottsiden.  
 Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:  
 Arbetskyddsklädsel (t.ex. säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
 Erfordras inte i normala fall.  
 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
 Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
 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 handsktillverkarens 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 skyddshandskar.

### 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: Pasta, flytande.  
 Färg: Grå  
 Lukt: Karaktäristisk  
 Lukttröskel: Ej bestämd  
 pH-värde: e.t.  
 Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd  
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd  
 Flampunkt: Ej bestämd  
 Avdunstningshastighet: Ej bestämd  
 Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd  
 Undre explosionsgräns: Ej bestämd  
 Övre explosionsgräns: Ej bestämd  
 Ängtryck: Ej bestämd  
 Ängdensitet (luft = 1): Ej bestämd  
 Densitet: ~1,53 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
 Skrymdensitet: e.t.  
 Löslighet: Ej bestämd  
 Löslighet i vatten: Ej blandbart  
 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Ej bestämd  
 Självantändningstemperatur: e.t.  
 Sönderfallstemperatur: Ej bestämd  
 Viskositet: 44000-50000 mPas  
 Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv.  
 Oxiderande egenskaper: Nej

### 9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej bestämd  
 Löslighet i fett / lösningsmedel: Ej bestämd  
 Konduktivitet: Ej bestämd  
 Ytspänning: Ej bestämd  
 Lösningsmedelshalt: Ej bestämd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig uppvärmning

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka alkalier.  
 Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.  
 Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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 EP-205.110

#### (COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>20	mg/l/4h			beräknat värde, Farliga ångor
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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

#### Bensylalkohol

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1620	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1230	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	> 4,178	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	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 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEC	1072	mg/m <sup>3</sup>	Råtta		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEC	1072	mg/kg	Råtta		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	200	mg/kg	Mus		
Symptom:						huvudvärk, trötthet, svindel, illamående och kräkningar

#### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1030	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	1840	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5,01	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Skin Corr. 1B
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Skin Sens. 1
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						andnöd, brännande känsla i näsa och svalg, hosta, retning i sleihinnan

#### Fettsyror, tallowe, dimerer, polymerer med tallowefettsyror och trietylentetramin

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Irriterande
Fara vid aspiration:						Nej

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning





Sidan 6 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

(COSMOFENAL Komp. A-Härter)

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.

Bensylalkohol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	460	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	230	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	51	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproductio n Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	770	mg/l	Pseudokirch neriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/N OEL	72h	310	mg/l	Pseudokirch neriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		21d	95- 97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradab ility - DOC Die-Away Test)	Biologiskt lättnedbrytb art
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	92- 96	%		OECD 301 C (Ready Biodegradab ility - Modified MITI Test (I))	Biologiskt lättnedbrytb art
12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		1,1				En nämnvärd bioackumul eringsspot ential är inte att vänta (logpow 1- 3), Låg
Toxicitet för bakterier:	EC10	16h	658	mg/l	Pseudomon as putida		

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	110	mg/l	Leuciscus idus	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	37	mg/l	Scenedesm us subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	8	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMIN ATION OF 'READY' BIODEGRA DABILITY - DOC DIE- AWAY TEST)	Inte biologiskt lättnedbrytb art
12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		0,99			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/wate r) - Shake Flask Method)	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen:							Inget PBT- ämne, Inget vPvB- ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10	18h	112 0	mg/l	Pseudomon as putida	DIN 38412 T.8	

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	25,8	mg/l	Brachydanio erio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	178	mg/l	Desmodesm us subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	4	%			Inte biologiskt lättnedbrytb art
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		>3,2 -<5, 9				Obetydlig, beräknat värde

Trimetylhexametylendiemin							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	100 0	mg/l	Brachydanio erio		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	31,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	29,5	mg/l	Scenedesm us subspicatus		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt lättnedbrytb art
Toxicitet för bakterier:	IC50	3h	100	mg/l			

Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med talloljefettsyra och trietylenetriamin							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	EC50	96h	7,07	mg/l	Brachydanio erio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	7,07	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC10	72h	4,34	mg/l	Thalassiosir a guillardii	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		>60 d	0-70	%			OECD 301 B (Ready Biodegradab ility - Co2 Evolution Test)
12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		10,3 4				Hög
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	384	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

m-fenylenbis(metylamen)							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>10 0	mg/l	Oncorhynch us mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	16	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	IC50	72h	12	mg/l			

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	EC50	72h	330	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	31,1	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILIS ATION TEST)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	1,9	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	2,2	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/N OEL	72h	1,34	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	20	mg/l	Selenastrum capricornu m	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	<60	%			Inte biologiskt lättnedbrytb art

Sidan 7 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

(COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		>60 d	0	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.3. Bioackumulering förmåga:	BCF		99				
12.3. Bioackumulering förmåga:	Log Pow		-2,65				En bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow < 1).
12.4. Rörlighet i jord	Koc		4000			OECD 106 (Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method)	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	30m in	800	mg/l			
Toxicitet för bakterier:	NOEC/N OEL	30m in	42,5	mg/l			

**Salicylsyra**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	870	mg/l			
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	180	mg/l	Daphnia magna		
12.3. Bioackumulering förmåga:	Log Pow		2,25				Låg
Toxicitet för bakterier:	EC50		110	mg/l			

**Fenol, stryrolbehandlad**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	14,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	0,115	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	ErL50	48h	3,14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Bioackumulering förmåga:	BCF		69-190				Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	20,42	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt lättnedbrytbar art
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

**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. (2014/95/EG)  
 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
 Råd och anvisningar:  
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.  
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.  
 Till exempel lämplig förbränningsanläggning.  
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.  
**Förorenade 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 innehåll.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Allmänt**

14.1. UN-nummer:

2735

**Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)**

14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (XYLYLENE DIAMINE, TRIETHYLENTETRAMINE)  
 14.3. Faroklass för transport: 8  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: C7  
 LQ: 1 L  
 14.5. Miljöföreskrift: Ej tillämpligt  
 Tunnel restriction code: E

**Sjötransport (IMDG-kod)**

14.2. Officiell transportbenämning:  
 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (XYLYLENE DIAMINE, TRIETHYLENTETRAMINE)  
 14.3. Faroklass för transport: 8  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 EmS: F-A, S-B  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.  
 14.5. Miljöföreskrift: Ej tillämpligt

**Flygtransport (IATA)**

14.2. Officiell transportbenämning:  
 Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (XYLYLENE DIAMINE, TRIETHYLENTETRAMINE)  
 14.3. Faroklass för transport: 8  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 14.5. Miljöföreskrift: 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)!  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 g/l

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 11, 12, 15  
 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
Skin Corr. 1B, H314	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skin Corr. — Frätande på huden  
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
 Eye Irrit. — Ögonirritation  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal  
 Skin Irrit. — Irriterande på huden  
 STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation  
 Repr. — Reproduktionstoxicitet

**Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm.	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)

Sidan 8 av 8  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.12.2020 / 0013  
 Ersätter versionen av den / Version: 06.03.2020 / 0012  
 Börjar gälla den: 09.12.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.12.2020  
 COSMO EP-205.110

## (COSMOFEN AL Komp. A-Härter)

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, mutagen och reproduktionsstörande
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= härledd nolleffektivnivå)
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	Etylervinylalkoholsampolymer
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
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.  
 © hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.