



EU Sikkerhedsdatablad. I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: **CHEMOSIL X 3960-21**
Unik Formelidentifikator (UFI): TE45-816V-1005-857K

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

Relevante identificerede anvendelser: Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse. Klæbemiddel
Brug der frarådes: Forbrugernes anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
APS / EPM Division
Ottostrasse 28
41836 Huckelhoven Germany
TEL: +49 (0) 2433-5257-0
FAX: +49 (0) 2433-5257-18
Henvendelse ved spørgsmål vedrørende leverandørbrugsanvisningens indhold: LORD_EUSDS@parker.com
Henvendelse ved generelle spørgsmål: EPM893GAinfoeurope@parker.com

Fabrikant:

Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
APS / EPM Division
Ottostrasse 28
41836 Huckelhoven Germany
TEL: +49 (0) 2433-5257-0
FAX: +49 (0) 2433-5257-18

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen 82 12 12 12

Revisions-/ajourføringsdato: 2023/08/08

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq.	2	H225
Skin Irrit.	2	H315
Eye Irrit.	2	H319
Skin Sens.	1	H317
Mut.	2	H341

2.1.2. Supplerende oplysninger:

For den fulde tekst om farer og EU erklæringer om farer: se afsnit 16.

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Sundhed: Dette produkt indeholder titandioxid, der er kategoriseret som muligvis kræftfremkaldende kategori 2 ved indånding. Titandioxid er fast bundet i produktet og bidrager derfor ikke til risikoen ved indånding af støv.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP) klassificering, mærkning og emballering

Symbol(er)

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætningerr

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager øjenirritation
H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 P243 Træf sikkerhedsforanstaltninger mod statiske udladninger
 P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttendebeklædning/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg læge.
 P403+P235 Opbevares på et velventileret sted. Holdes kølig.

Supplerende mærkningsoplysninger: EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Indeholder: Phenol-formaldehyd-harpiks; Phenol; formaldehyd;

2.3. Andre farer

På grund af mangel på egnede data har det endnu ikke været muligt at undersøge alle indholdsstoffer med hensyn til opfyldelse af kriterierne for PBT og vPvB. Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at være et PBT eller et vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

CAS Nummer EC Nummer Registreringsnummer	Kemisk navn	1272/2008/EC	Vægtprocent grænse
64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam./Irrit. 2 H319	55.0 - 60.0 %
C >= 50% Eye Irrit. 2			
9003-35-4 --	Phenol-formaldehyd-harpiks	Skin Sens. 1 H317	5.0 - 10.0 %

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

--			
Stoffet er undtaget fra REACH-registrering, eller registrering er ikke nødvendig. [§2(9) REACH]			
13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	Carc. 2 H351i	1.0 - 5.0 %
108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32-XXXX	Phenol	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr/Irrit. 1B H314 Eye Dam./Irrit. 1 H318 Mut. 2 H341 STOT RE 2 H373 Chronic Aq. Tox. 2 H411	1.0 - 2.49 %
C >= 1% Eye Irrit. 2 C >= 3% Skin Corr. 1B C >= 1% Skin Irrit. 2			
78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	butanon	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam./Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	0.1 - 0.95 %
50-00-0 200-001-8 01-2119488953-20-XXXX	formaldehyd	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr/Irrit. 1B H314 Eye Dam./Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Mut. 2 H341 Carc. 1B H350 STOT SE 3 H335	0.02 - 0.099 %
C >= 0.2% Skin Sens. 1 C >= 25% Skin Corr. 1B C >= 5% Eye Irrit. 2 C >= 5% Skin Irrit. 2 C >= 5% STOT SE 3			

Den fulde tekst for alle faresætninger vises i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information: Flyt den berørte person væk fra forureningskilden. Flyt den berørte person ud i frisk luft, hold personen varm og i en stilling der letter vejrtrækningen

Indånding: Flyt den berørte person ud i frisk luft, hold personen varm og i en stilling der letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp, hvis utilpashed er vedvarende .

Hud: Hudkontakt: Skyl forurenede hud med rigeligt vand. Fjern tilsmudset tøj. Vask forurenede hudområder med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis utilpashed er vedvarende.

Øje: Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter, øjenlågene holdes åbne under skylningen. Søg lægehjælp, hvis utilpashed er vedvarende .

Indtag: Ved indtagelse fremkald ikke opkastning. Kald øjeblikkelig læge eller giftinformationen for videre instrukser. Giv aldrig noget ind med munden, hvis offeret hurtigt er ved at miste bevidstheden, er bevidstløs eller har krampetrækninger.

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information: Virkningerne kan være forsinkede. Hold den berørte person under observation.

Indånding: Ingen særlige kendte symptomer.

Hud: Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Øje: Forårsager øjenirritation

Indtag: Kan medføre ubehag ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Notater til læge: Behandles iht. symptom., Virkningerne kan være forsinkede. Hold den berørte person under observation.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Udstyr der er egnet til slukning: Kuldioxid, Tør kemikalie, Skum, Vandtåge

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråler, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer der muligvis kan opstå af kemikaliet: Letantændelig væske og damp. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Emballagen skal holdes tæt lukket. Isoleres fra varme, elektrisk udstyr, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ved ekstrem varmpåvirkning kan lukkede beholdere revne. Brug vandspray for at køle beholdere der er udsat for ild. Opløsningsmidlet indeholdt i produktet kan forårsage eksplosiv/kraftigt antændelig luft/aerosol blandinger.

Farlige forbrændingsprodukter: Ild eller høje temperaturer skaber: Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂). Der henvises til afsnit 10 I dette sikkerhedsdatablad for videre oplysninger om farlig nedbrydningsprodukter. Under brand kan der genereres irriterende og/eller giftige gasser og partikler ved termisk nedbrydning og forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger under ildslukning Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Kontrollér afløbsvandet for at undgå, at det løber ud i kloaker og/eller vandløb.

Særligt beskyttelsesudstyr og foranstaltninger for brandmænd: Bær fuld beskyttelsesbeklædning til brandbekæmpelse, inklusive åndedrætsværn. Vandsprøjte kan være virkningsløs Hvis der bruges vand, er tågestrålerør at foretrække.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder (åben ild, varme overflader, og elektriske statiske eller friktionsgnister). Undgå kontakt. Undgå indånding af dampe. Brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Foruren ikke vandmasser vandveje eller grøfter, med kemikalie- eller brugte beholdere.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hold ikke livsvigtigt personale væk fra området med udslip. Fjern alle antændelseskilder (åben ild, varme overflader, og elektriske statiske eller friktionsgnister). Undgå indånding af dampe. Brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel. Underret den kompetente myndighed om nødvendigt. Før forsøg på rensning, henvises

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

til information i andre afsnit af dette sikkerhedsdatablad. Saml op og fjern med inert absorberende stof og værktøj der ikke frembringer gnister. Undgå kontakt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Om personbeskyttelse se , se afsnit 8. For afskaffelse af affald se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Lukningen holdes tæt og beholderen oprejst for at hindre lækning. Sæt beholdere fast på Jorden, når stof overføres. Undgå hud- og øjenkontakt. Vask dig grundigt efter håndtering. Undgå indånding af damp eller sprøjtetøv. Må ikke manipuleres før du har læst og forstået alle sikkerhedsforanstaltninger. Tomme beholdere bør ikke genbruges. Bruges med passende ventilation. Da tomme beholdere kan indeholde rester af produktet og antændelige dampe skal de opbevares fjernt fra hede, gnister og åben ild; der bør ikke skæres, punkteres eller svejdes på elle i nærheden af en tom beholder. Du må ikke ryge hvor dette produkt bruges eller opbevares. Brug eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Personer der nemt får allergiske reaktioner skal ikke håndtere dette produkt .

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at undgå brand: Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Kontrollér afløbsvandet for at undgå, at det løber ud i kloakker og/eller vandløb.

Foranstaltninger til at undgå opståen af aerosol og støv;: Ingen oplysninger til rådighed.

Foranstaltninger for at beskytte miljøet.: Foruren ikke vandmasser vandveje eller grøfter, med kemikalie- eller brugte beholdere. Undgå udslip i miljøet

Råd om almindelig virksomhedshygiejne: Vask hænder før du spiser, ryger eller bruger toilettet Du må ikke ryge i et område hvor kemikalier manipuleres eller opbevares. Der må ikke indtages føde- eller drikkevarer hvor dette produkt bruges eller opbevares. Vask dig grundigt efter håndtering. Forurenet tøj lægges i en lukket beholder, indtil det kan destrueres eller renses. Advar rengøringspersonale om kemikaliernes farlige egenskaber.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Må ikke opbevares eller bruges i nærheden af varme, gnister eller åben ild. Opbevares kun i velventilerede områder. Der må ikke slås hul på beholderen, den må ikke trækkes eller skride over gulvet/jorden. Beholderen holdes lukket, når den ikke er i brug.

Opbevaringsklasse: 3

Inkompatibilitet: Stærke syrer, baser, og stærke oxidanter.

7.3. Særlige anvendelser

De identificerede anvendelser for dette produkt beskrives i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssige eksponering

Kemisk navn	CAS Nummer	Liste over forskrifter	Værditype	Værdi
ethanol	64-17-5	Danmark Danmark	STEL TWA	3,800 mg/m3 1,900 mg/m3
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	Ikke etableret	N.E.	N.E.

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	Ikke etableret	N.E.	N.E.
Phenol	108-95-2	2009/161/EU OEL 2009/161/EU OEL Danmark Danmark	STEL TWA STEL TWA	16 mg/m ³ 8 mg/m ³ 16 mg/m ³ 4 mg/m ³
butanon	78-93-3	European Union - IOELVs European Union - IOELVs Danmark Danmark	STEL TWA STEL TWA	900 mg/m ³ 600 mg/m ³ 900 mg/m ³ 145 mg/m ³
formaldehyd	50-00-0	2004/37/EC OEL 2004/37/EC OEL Danmark Danmark	STEL TWA STEL TWA	0.74 mg/m ³ 0.37 mg/m ³ 0.74 mg/m ³ 0.37 mg/m ³

DNEL / DMEL

ethanol	64-17-5	DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Hud-: 343 mg/kg bw/day DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Indånding: 950 mg/m ³ DNEL Arbejdere, kortvarig - Lokale effekter, Indånding: 1900 mg/m ³
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Hud-: 28 mg/kg bw/day DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Indånding: 98.7 mg/m ³
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	DNEL Arbejdere, langvarig - Lokale effekter, Indånding: 10 mg/m ³ DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Oral: 700 mg/m ³
Phenol	108-95-2	DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Hud-: 1.23 mg/kg bw/day DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Indånding: 8 mg/m ³ DNEL Arbejdere, kortvarig - Lokale effekter, Indånding: 16 mg/m ³
butanon	78-93-3	DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Indånding: 600 mg/m ³ DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Hud-: 1161 mg/kg bw/day
formaldehyd	50-00-0	DNEL Arbejdere, langvarig - Lokale effekter, Indånding: 0.375 mg/m ³ DNEL Arbejdere, kortvarig - Lokale effekter, Indånding: 0.75 mg/m ³ DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Indånding: 9 mg/m ³ DNEL Arbejdere, langvarig - Lokale effekter, Hud-: 37 µg/cm ² DNEL Arbejdere, langvarig - Systemiske effekter, Hud-: 240 mg/kg bw/day

PNEC

ethanol	64-17-5	0.96 mg/L ferskvand
ethanol	64-17-5	0.79 mg/L Saltvand
ethanol	64-17-5	3.6 mg/kg Sediment (Ferskvand)
ethanol	64-17-5	2.9 mg/kg Sediment (Saltvand)
ethanol	64-17-5	580 mg/L STP
ethanol	64-17-5	0.63 mg/kg Jord
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	0.172 mg/L ferskvand
Phenol-formaldehyd-	9003-35-4	17.2 µg/L Saltvand

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

harpiks		
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	1.72 mg/L Ferskvand (Periodisk frigivelse)
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	0.172 mg/L Saltvand (Periodisk frigivelse)
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	0.647 mg/kg Sediment (Ferskvand)
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	64.7 µg/kg Sediment (Saltvand)
Phenol-formaldehyd-harpiks	9003-35-4	28.4 µg/kg Jord
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	0.184 mg/L ferskvand
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	0.018 mg/L Saltvand
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	0.193 mg/L Ferskvand (Periodisk frigivelse)
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	1000 mg/kg Sediment (Ferskvand)
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	100 mg/kg Sediment (Saltvand)
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	100 mg/kg Jord
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	13463-67-7	100 mg/L STP
Phenol	108-95-2	0.0077 mg/L ferskvand
Phenol	108-95-2	0.00077 mg/L Saltvand
Phenol	108-95-2	0.031 mg/L Ferskvand (Periodisk frigivelse)
Phenol	108-95-2	0.0915 mg/kg Sediment (Ferskvand)
Phenol	108-95-2	0.00915 mg/kg Sediment (Saltvand)

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Phenol	108-95-2	2.1 mg/L STP
Phenol	108-95-2	0.136 mg/kg Jord
butanon	78-93-3	55.8 mg/L ferskvand
butanon	78-93-3	55.8 mg/L Saltvand
butanon	78-93-3	55.8 mg/L Ferskvand (Periodisk frigivelse)
butanon	78-93-3	284.74 mg/kg Sediment (Ferskvand)
butanon	78-93-3	284.7 mg/kg Sediment (Saltvand)
butanon	78-93-3	709 mg/L STP
butanon	78-93-3	22.5 mg/kg Jord
formaldehyd	50-00-0	0.44 mg/L ferskvand
formaldehyd	50-00-0	0.44 mg/L Saltvand
formaldehyd	50-00-0	4.44 mg/L Ferskvand (Periodisk frigivelse)
formaldehyd	50-00-0	2.3 mg/kg Sediment (Ferskvand)
formaldehyd	50-00-0	2.3 mg/kg Sediment (Saltvand)
formaldehyd	50-00-0	0.19 mg/L STP
formaldehyd	50-00-0	0.2 mg/kg Jord

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation i mønster og omfang skal leveres for at holde luftforureningsniveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser. Advarsel! Dampe fra opløsningsmidler er tungere end luften og samles på lavt niveau i arbejdsområdet. Tilstrækkelig ventilation (med brug af eksplosionssikkert udstyr) skal leveres for at forhindre eksplosiv and letantændelige støv/luftblandingsi at samle sig.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Øjenbeskyttelse: Brug øjenværn heri indbefattet sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse og kemibeskyttende briller hvor der kan forekomme sprøjt. Øjenværn skal være i overensstemmelse med EN 166.

Hudbeskyttelse: Der skal bæres kemikalieresistente uigennemtrængelige handsker der opfylder godkendt standard, hvis risikovurderingen angiver at hudkontakt er mulig. Til beskyttelse af hænder mod kemiske stoffer, skal handskerne opfylde den europæiske norm EN374. Valget af beskyttelsehandsker afhænger af de kemiske stoffer der manipuleres og arbejds- og brugsvilkår. Man bør vælge den bedst egnede handske i samråd med handskeleverandør/-fabrikant, der kan give oplysninger om den tid det tager inden handkestoffet gennembrydes. Brug neopren, nitril, eller gummi handsker for at hindre hudkontakt.

Andet beskyttelsesudstyr: Brug engangs – eller vandtæt arbejdstøj, hvis der er sandsynlighed for forurening af arbejdsbeklædning. Fjern og vask forurenede tøj før det bruges igen. Beskyttelsesbeklædningen skal være i overensstemmelse med EN 14605 (flydende kemikalier).

Hygiejne foranstaltninger: Vask hænder før du spiser, ryger eller bruger toilettet Du må ikke ryge i et område hvor kemikalier manipuleres eller opbevares. Der må ikke indtages føde- eller drikkevarer hvor dette produkt bruges eller opbevares. Vask dig grundigt efter håndtering. Forurenede tøj lægges i en lukket beholder, indtil det kan destrueres eller renses. Advar rengøringspersonale om kemikaliernes farlige egenskaber.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation, skal der bæres passende åndedrætsværn. Der skal ikke gives nogen specifik anbefaling, men der skal anvendes åndedrætsværn, hvis det generelle niveau overstiger den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Opbevares i område afgrænset med en mur for at forhindre udslip til afløb og/eller vandløb. Må ikke afledes ind afløb, jord eller vandforekomster.

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende/væske
Farve	Grå
Lugt	Alkohol
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og -interval	78 °C
Letantændelighed (Fast stof, Gas, Flydende/væske)	Ikke anvendelig
Lavere explosionsgrænse	Ikke bestemt
Øvre explosionsgrænse	Ikke bestemt
Flammepunkt	15 °C Pensky-Martens lukket bæger
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
PH	Ikke til rådighed
Viskositet, kinematisk	≥ 11 mm ² /s @ 25 °C
Vandopløselighed	Delvis opløselig
Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand	Ikke anvendelig
Damptryk	Ikke bestemt
Relativ massefylde	0.92 kg/l - 0.97 kg/l
Dampthæthed	Ikke bestemt
Partikel karakteristika	Ikke anvendelig
Lugttærskel	Ikke til rådighed

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksploderer	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Letantændelig gasser	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Aerosoler	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Oxiderende gasser	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Gasser under tryk	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Letantændelig væsker	Kategori 2
Letantændelige faste stoffer	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Selvnedbrydende stoffer og blandinger	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Pyrofore væsker	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Pyrofore faste stoffer	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Self-varmende stoffer og blandinger	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Stoffer og blandinger der ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Oxiderende væsker	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Oxiderende faste stoffer	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Organiske peroxider	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Ætsende for metal	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.
Desensibiliserede eksplosive stoffer	Produktet er ikke klassificeret i den pågældende klasse for fysisk fare.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Flygtig organisk forbindelse (VOC)	60 % Den oplyste VOC-værdi er beregnet i henhold til retningslinjerne i direktiv 1999/13/EF.
------------------------------------	---

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Typiske værdier, anvendes ikke til specifikationsformål.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsfarer i forbindelse med dette produkt .

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke opstå under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer. Antændelseskilder

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, baser, og stærke oxidanter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved brug og opbevaring som anbefalet. Kulmonoxid, kuldioxid. Formaldehyd. Metaloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt**

Akut toksicitet-- Oral: Ingen data
Akut toksicitet-- Hud:- Ingen data
Akut toksicitet-- Indånding: Ingen data

Stof

Kemisk navn	LD50/LC50
ethanol	Oral LD50: Rotte 10,470 mg/kg Hud LD50: Rotte 15,800 mg/kg GHS LC50 (damp): Rotte 51 mg/l /4 h
Phenol-formaldehyd-harpiks	Oral LD50: Rotte > 5 g/kg Hud LD50: Rotte > 2,000 mg/kg
TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	Oral LD50: Rotte > 5,000 mg/kg Hud LD50: Kanin > 5,000 mg/kg GHS LC50 (tåge og støv): Rotte > 6.82 mg/l /4 h
Phenol	Oral LD50: Mus 270 mg/kg Hud LD50: Kanin 630 mg/kg GHS LC50 (damp): Skønnet akut toksicitetspunkt 0.5 mg/l/
butanon	Oral LD50: Rotte 2,193 mg/kg Hud LD50: Kanin > 8,100 mg/kg GHS LC50 (damp): Rotte 10,000 mg/l /4 h
formaldehyd	Oral LD50: Rotte 800 mg/kg Hud LD50: Kanin 270 mg/kg GHS LC50 (damp): Rotte /4 h

Akut toksicitet Oral: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Akut toksicitet Hud-: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Akut toksicitet Indånding – Støv og aerosol: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Akut toksicitet Indånding - Damp: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Akut toksicitet Indånding - Gas: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Skin Irrit.: Kategori 2 - Forårsager hudirritation.

Komponenter der medvirker til klassificering: Phenol.

Øjenirritation: Kategori 2 - Forårsager øjenirritation

Komponenter der medvirker til klassificering: ethanol. Phenol.

Hudsensibilisering: Kategori 1 - Kan forårsage an allergisk hudreaktion.

Komponenter der medvirker til klassificering: Phenol-formaldehyd-harpiks.

Luftvejssensibilisering: Der er ikke foreslået nogen klassificering

kimcellemutagenicitet: Kategori 2 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Komponenter der medvirker til klassificering: Phenol.

Kræftfremkaldende virkning:

Forplantningstoksicitet: Der er ikke foreslået nogen klassificering

Specifik målorgantoksicitet (enkeltgangseksponering): Der er ikke foreslået nogen klassificering

Specifik målorgantoksicitet (Gentagen eksponering): Der er ikke foreslået nogen klassificering

Farlig ved indånding: Der er ikke foreslået nogen klassificering

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

11.2.2. Andre oplysninger

Jf. afsnit 2.3

Det eksisterende produkt er en kemisk blanding, som er dækket af REACH Regulativ 1907/2006/EC. For at undgå at teste produktet på dyr er eksperimenterne baseret på toxicologiske data og indehold på basis af vægt af de individuelle ingredienser i henhold til 1272/2008 EC eller analog evaluering på lignende produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt

Fisk (Akut): Ingen data
Invertebrater (Akut): Ingen data
Anlæg planter (Akut): Ingen data
Fisk (Kronisk): Ingen data
Invertebrater (Kronisk): Ingen data

Stof

Kemisk navn	Økotoksicitet
ethanol	Fisk: Pimephales promelas 14,200 mg/196 h Invertebrater: Daphnia magna 12,340 mg/148 h
Phenol-formaldehyd-harpiks	N.D.

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	<u>Fisk:</u> Oncorhynchus mykiss > 100 mg/196 h <u>Invertebrater:</u> Daphnia magna > 100 mg/148 h
Phenol	<u>Fisk:</u> Lepomis macrochirus 11.5 mg/196 h semi-statisk Poecilia reticulata 31 mg/196 h semi-statisk Brachydanio rerio 27.8 mg/196 h Oryzias latipes 23.4 - 36.6 mg/196 h Statisk Pimephales promelas 11.9 - 50.5 mg/196 h Gennemstrømning Oncorhynchus mykiss 8.9 mg/196 h <u>Invertebrater:</u> Daphnia magna 4.24 - 10.7 mg/148 h Statisk Daphnia magna 10.2 - 15.5 mg/148 h Ceriodaphnia dubia 0.0994 mg/148 h <u>Anlæg planter:</u> Pseudokirchneriella subcapitata 46.42 mg/196 h Desmodesmus subspicatus 187 - 279 mg/172 h Statisk
butanon	<u>Fisk:</u> Pimephales promelas 2,993 mg/196 h <u>Invertebrater:</u> Daphnia magna > 520 mg/148 h Daphnia magna 5,091 mg/148 h Daphnia magna 4,025 - 6,440 mg/148 h Statisk Daphnia magna 308 mg/148 h
formaldehyd	<u>Fisk:</u> Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/196 h Gennemstrømning Brachydanio rerio 41 mg/196 h Statisk Oncorhynchus mykiss 6.18 mg/196 h <u>Invertebrater:</u> Daphnia magna 2 mg/148 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/148 h Statisk daphnia pulex 5.8 mg/148 h Daphnia magna >= 6.4 mg/121 d semi-statisk

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning:** Ikke fastslået for dette produkt.**Fysisk og fotokemisk elimination:** Ikke fastslået for dette produkt.**Bionedbrydning:** Ikke fastslået for dette produkt.**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (log Kow):** Ingen data til rådighed**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** Ingen data til rådighed**12.4. Mobilitet i jord****Kendt eller forventet spredning i delmiljøer:** Produktet er Delvis opløselig i vand.**Overfladespænding:** Ingen data til rådighed**Adsorption/Desorption:** Ingen data til rådighed**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

På grund af mangel på egnede data har det endnu ikke været muligt at undersøge alle indholdsstoffer med hensyn til opfyldelse af kriterierne for PBT og vPvB. Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at være et PBT eller et vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke fastslået for dette produkt.

12.8. Supplerende oplysninger

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Ved anvendelse efter hensigten kommer produktet ikke i spildevandet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information: Må ikke ledes ud i kloaksystemet, i grundvandet eller i vandløb af nogen art. Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med de nationale, regionale og kommunale forskrifter. Forurenede emballage skal behandles og bortskaffes på samme måde som produktet. Fuldt hærdede produktrester skal i reglen ikke betragtes som farligt affald.

Metoder for bortskaffelse: I leveringstilstand bør produktet bortskaffes som farligt affald i henhold til direktivet 91/689/EØF., Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af eksplosionsfare.

Affaldsklasse: Affaldsnummeret henviser til faktisk affald i henhold til oprindelsen og ikke i henhold til markedsførte stoffer eller blandinger. Det er forbrugers konkrete anvendelsesformål, som er afgørende for tildelingen af et korrekt affaldsnummer. Affaldsnummeret skal fastlægges i henhold til den europæiske liste over affald (Kommissionens beslutning 2000/532/EF og 2001/118/EF) efter aftale med den regionale affaldsbehandler og/eller den tilsynsførende myndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

		ADR/RID:	ADNR:	IMDG:	IATA/ICAO:
14.1.	UN-nummer eller ID-nummer	1133	1133	1133	1133
14.2.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives
14.3.	Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4.	Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5.	Miljøfarer	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
14.6.	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Beredskabsforanstaltning kode: 3YE Farebestemmelsesnr.: 33 Tunnel Kode: D/E	Farebestemmelsesnr.: 33	EmS: F-E, S-D	EmS: 3L
14.7.	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

1907/2006/EC Artikel 59(1) – Liste over of stoffer der skal godkendes

Denne blanding indeholder ikke stoffer der er underlagt autorisation i henhold til (EF) forordning Nr. 1907/2006 (REACH).

1907/2006 (REACH).1907/2006/EC - Tillæg XIV - Stoffer, der skal godkendes

Denne blanding indeholder ikke stoffer der er underlagt autorisation i henhold til (EF) forordning Nr. 1907/2006 (REACH).

1907/2006/EC - Tillæg XVII – Restriktioner for visse farlige stoffer

TITANDIOXID [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aer	Begrænset brug. Se punkt 75.
Phenol	Begrænset brug. Se punkt 75.
butanon	Begrænset brug. Se punkt 75.
formaldehyd	Begrænset brug. Se punkt 72.
formaldehyd	Begrænset brug. Se punkt 28.
formaldehyd	Begrænset brug. Se punkt 75.

Ovenstående BILAG XVII-restriktioner vises til orientering. Det er virksomhedens ansvar at bruge vores handelsprodukt til at vurdere, om de begrænsede betingelser for produktion, markedsføring og brug er gældende. Vores handelsprodukter er udelukkende til professionel og industriel brug, ingen forbrugerbrug eller salg til offentligheden (se afsnit 1.2).

EU – Vedvarende organiske forureningsstoffer (850/2004)

Denne blanding indeholder ikke stoffer der anses for en persistent organisk miljøgift (POP).

EU – Stoffer der nedbryder Ozonlaget (1005/2009)

Denne blanding indeholder ikke stoffer der anses som ozonnedbrydere.

EU - Seveso III Direktivet (2012/18/EU)

Seveso-III-direktivet (2012/18/EU) kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: For konkret vejledning om nationale krav henvises til implementeringen i det enkelte land.

Приложима/и категория/категории по SEVESO-III: P5c.

Denne blanding indeholder ikke ingredienser der er nævnte stoffer i tillæg 1 i Seveso direktivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Indikation af ændringer

Nyt SDS format

16.2. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.ADR: Den europæiske overenskomst om international vejtransport af farligt gods.ADN: Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods på indre vandveje.CAS: Chemical Abstracts Service. GHS: Globalt Harmoniseret System.IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.ICAO: De tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.IMDG: International søtransport af farligt gods.PBT: Vedvarende bioakkumulerende og giftigt stof.REACH: registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (EC) No 1907/2006.SVHC: Særligt problematiske stoffer.vPvB: Stærkt vedvarende og stærkt bioakkumulerende. DNEL: Derived No

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Effect Level (Dette eksponeringsniveau betegnes det afledte nuleffektniveau). PNEC: Predicted No Effect Concentration (beregnete nuleffekt-koncentration).

16.3. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

GESTIS-database om farlige stoffer. Sikkerhedsdatablade fra råstofleverandører. Substance Infocards oplysningskort for stoffer (ECHA websted).

16.4. Klassificering af procedure I henhold til bestemmelse (EC) 1272/2008:

Fysisk fare (hvis relevant): Alle fysiske farer, der er angivet i afsnit 2, er baseret på testdata.

Sundhedsfarer: Se afsnit 11 i dette sikkerhedsdatablad for at få yderligere oplysninger om de metoder, der anvendes til klassificering.

Miljøfarer (hvis relevant): Alle miljømæssige farer, der er angivet i afsnit 2, er baseret på beregningsmetoderne i henhold til 1272/2008/EF.

16.5. Relevant H- og EUH- sætninger (nummer og fuld tekst)

Afsnit 2 Sætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager øjenirritation
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Afsnit 3 Sætninger Fuld tekst for faresætninger

EUH066 Gentagen eksponering kan forårsage udtørring og revner i huden.

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved kontakt med hud.
- H314 Forårsager alvorlige forbrændinger på huden og øjenskade.
- H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager øjenskade
- H319 Forårsager øjenirritation
- H331 Giftig(e) ved indånding.
- H335 Kan forårsage luftvejsirritation.
- H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H350 Kan forårsage cancer.
- H351i Mistænkes for at fremkalde cancer ved indånding.
- H373 Kan forårsage skade på organer langvarig eller gentagen eksponering .
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6. Råd om uddannelse

Se de lokale bestemmelser for oplysninger om påkrævet uddannelse.

16.7. Videre oplysninger

Udstedt af	EU Lovbestemt ansvarlig for overholdelse av regler (Produktsikkerhed)
Revisions-/ajourføringsdato	2023/08/08
Revisions/ajourføring	1.0
Ændringsdato	-
SDS nummer	300001006510

Ansvarsfraskrivelse

Produkt: CHEMOSIL X 3960-21

Disse oplysninger angår kun de specifikt beskrevne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale kombineret med andre stoffer eller i enhver proces. Disse oplysninger er, efter selskabets bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den angivne dato. Imidlertid, gives der ikke nogen sikkerhed, garanti eller erklæring om oplysningernes nøjagtighed pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugers ansvar at sikre sig at de pågældende oplysninger er egnede til denne egen særlige brug. INGEN PERSONER ELLER ORGANISATIONER MED UNDTAGELSE AF EN DERTIL AUTORISERET PARKER LORD-MEDARBEJDER ER BERETTIGET TIL AT UDFÆRDIGE ELLER TILVEJBRINGE KOPIER AF DATABLADE FOR PARKER LORD-PRODUKTER.DATABLADE FRA UAUTHORISEREDE KILDER KAN INDEHOLDE INFORMATION, DER IKKE LÆNGERE ER OPDATERET ELLER KORREKT.