

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

Triple X PLUS

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Produsent**

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**Leverandør**

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: +47 22591300

**Andre opplysninger**

Varenummer: 2241, 2242, 2243, 2245, 2247, 2248, 2249

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Akutt giftighet: Acute Tox. 4  
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Fareutsagn:  
Farlig ved innånding.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
2-ethyl-hexanol  
Benzyl alcohol

**Signalord:** Fare

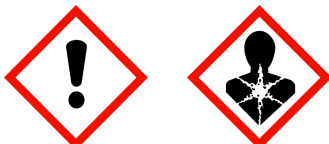
**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 2 av 9

**Piktogrammer:**



**Fareutsagn**

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Forsiktighetsutsagn**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P260 Ikke innånd damp/Aerosol.
- P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

**Kjemisk karakteristikk**

Losningsmiddelblanding

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			30 - < 35 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
104-76-7	2-ethyl-hexanol			30 - < 35 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
100-51-6	Benzyl alcohol			30 - < 35 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 3 av 9

**Generelt råd**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

**Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved pustevansker kontaktes lege.

Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

**Ved øyekontakt**

Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Lege må konsulteres.

**Ved svelging**

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Brannslukkingspulver.

Sand.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**Uegnet slukkemiddel**

Høytrykksvannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**Ytterligere råd**

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 4 av 9

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).  
Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Ingen data

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Lukket innretning. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametere**

**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
104-76-7	2-Ethylhexanol	1	5,4		Gjennomsnittsv.	EU

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (DIN EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk. (DIN EN 374)

**Hudvern**

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

**Åndedrettsvern**

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende  
Farge: klar/farveløs  
Lukt: karakteristisk

**Testnorm**

**Fysiske tilstand**

Flammepunkt: ~70 °C DIN EN ISO 2719  
Tetthet (ved 20 °C): 0,88 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 5 av 9

Vannløselighet:  
(ved 20 °C)

ikke oppløselig

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksyderingsmidler.  
Syre, konsentrert.  
Alkalier (baser), konsentrert.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonmonoksid (CO).  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).  
aldehyder

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**ATEmix beregnet**

ATE (ved innånding damp) 16,67 mg/l; ATE (ved innånding aerosol) 3,345 mg/l

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 6 av 9

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding (4 h) gass	LC50 >5 ppm	Rotte		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	gjennom munnen	LD50 2047 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	gjennom munnen	LD50 1230 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 2000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.  
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	17,1	96 h	Gullorfe (Leuciscus idus)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Ekspløsjonsfare.)

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:**

-

**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 8 av 9

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballasiegruppe:** -

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

**Ytterlinge henvisninger**

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)

> 30 % hydrokarboner, alifatisk.

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**Andre opplysninger**

I henhold til DIREKTIV 2008/105/EF er ingen av innholdsstoffene opplistet.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8.



**Triple X PLUS**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1789

Side 9 av 9

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*