

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

Triple X PLUS

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

Rengöring av katalysatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**nödsituationer:****Ytterligare information**

Artikelnummer: 33640, 33642, 33643, 33644, 33646, 33648, 33649

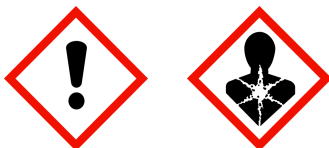
AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Faroangivelser:
Skadligt vid inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 2 av 8

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ånga/aerosol.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Blandning av lösningsmedel

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid inandning

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid andningsbesvär kontakta läkare.

Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläga.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 3 av 8

Massera in den fet salvan i huden.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.
Kontakta läkare.

Vid nedsväjning

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Vid förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

ABC-pulver

Sand.

Alkoholresistent skum.

Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimmar bekämpas med spridd vattenstråle.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utvidgning (tex. genom indämning eller oljespärr)

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

slutna anordningar. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 4 av 8

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (DIN EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: Butylgummi (kautschuk). (DIN EN 374)

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	klar/färglös
Lukt:	karakteristisk

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Densitet (vid 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig	

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 5 av 8

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialiet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Syra, koncentrerad.
Alkaler (lut), koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO)
Koldioxid (CO₂).
aldehyder

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
ATEblandning beräknad

ATE (inhalativ ånga) 16,67 mg/l; ATE (inhalativ aerosol) 3,345 mg/l

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Råtta		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oral	LD50 2047 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Råtta		
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oral	LD50 1230 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna		
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan återanvändas efter rengöring.

Icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

AVSNITT 14: Transportinformation

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 7 av 8

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -**14.2 Officiell transportbenämning:** -**14.3 Faroklass för transport:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

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

Övrig information

Innehåller: (Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel))

> 30 % kolväten, alifatisk.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

Enligt direktivet 2008/105/EG är ingen av innehållsämnen listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Triple X PLUS

Reviderad datum: 19.04.2018

Produktkod: 1788

Sida 8 av 8

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)