

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 18 augusti 2026

Version

: 3



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HI-TEMP 500 BLACK

Produktkod : 00419748

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Förebyggande	:	Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Tvätta grundligt efter användning.
Åtgärder	:	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring	:	Ej tillämbart.
Avfall	:	Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. P280, P210, P264, P302 + P352, P362 + P364, P501
Farliga beståndsdelar	:	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	:	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	:	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	:	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F.
---	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
etylbensen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤4.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥0.10 - ≤2.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 EG: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	---	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

XYLEN: Flera REACH-registreringar täcker det REACH-registrerade ämnet med xylenisomerer, etylbensen (och toluen). De andra REACH-registreringarna inkluderar: 01-2119555267-33 reaktionsblandning av etylbensen och m-xylen och p-xylen, 01-2119486136-34 aromatiska kolväten, C8, 01-2119539452-40 reaktionsblandning av etylbensen och xylen.

Typ
[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.
SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation : Ingen specifik data.
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: Ingen specifik data.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	: Använd inte vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider Formaldehyd.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik att inandas ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.
För räddningspersonal	: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
	: Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
 xylene	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [xylene] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m³.
etylbenzen	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m³. KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m³.
butan-1-ol	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 15 ppm. NGV 8 timmar: 45 mg/m³. KGV 15 minuter: 30 ppm. KGV 15 minuter: 90 mg/m³.
metanol	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 200 ppm. NGV 8 timmar: 250 mg/m³. KGV 15 minuter: 250 ppm. KGV 15 minuter: 350 mg/m³.
toluen	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 192 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 384 mg/m³.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Exponering	Värde
 xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Lokal Systemisk Systemisk Systemisk Lokal Systemisk Lokal Systemisk Lokal
		5 mg/kg bw/dag 65.3 mg/m³ 65.3 mg/m³ 125 mg/kg bw/dag 212 mg/kg bw/dag 221 mg/m³ 221 mg/m³ 260 mg/m³ 260 mg/m³ 442 mg/m³

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

etylbenzen	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	442 mg/m ³
	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	442 mg/m ³
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	884 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	15 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	77 mg/m ³
butan-1-ol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	293 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	1.5625 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	3.125 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	55.357 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	155 mg/m ³
metanol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	310 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk	20 mg/kg bw/dag
toluen	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	20 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	26 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	26 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	26 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	26 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	130 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	130 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	130 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	130 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	8.13 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	56.5 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	56.5 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	192 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	192 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	226 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	226 mg/m ³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	226 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	384 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	384 mg/m ³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	384 mg/m ³

PNEC			
Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod		Värde
Xylene	Sötvatten		0.327 mg/l
	Havsvatten		0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk		6.58 mg/l
	Sötvattenssediment		12.46 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment		12.46 mg/kg dwt
	Jord		2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer		0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer		0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer		9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning		13.7 mg/kg dwt
etylbenzen	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning		1.37 mg/kg dwt
	Jord - Jämviktsfördelning		2.68 mg/kg dwt
	Sekundär förgiftning		20 mg/kg
	Sötvatten		0.082 mg/l
butan-1-ol	Havsvatten		0.0082 mg/l
Swedish (SE)		Sweden	Sverige
			8/19

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

metanol	Sötvattenssediment	0.178 mg/kg
	Havsvattenssediment	0.0178 mg/kg
	Jord	0.015 mg/kg
	Avloppsreningsverk	2476 mg/l
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	20.8 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	2.08 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	100 mg/l
toluen	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	77 mg/kg
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	7.7 mg/kg
	Jord - Bedömningsfaktorer	100 mg/kg
	Sötvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Avloppsreningsverk - Känslighetsfördelning	13.61 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	16.39 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderas inte: nitrilgummi
Rekommenderad: butylgummi, neopren, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

: Vätska.

: Svart.

: Kolväte.

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 24°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
butan-1-ol	355	671	EU A.15

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Löslighet

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

:

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämbart.

Ångtryck	:	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
			mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
			Dimetylkarbonat	56.78	7.6	OECD 104		

Relativ densitet : 1.42

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider Formaldehyd. metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Akut toxicitet

Kod : 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
 xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
etylbenzen	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
butan-1-ol	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
	Kanin - Dermal - LD50	3400 mg/kg
	<u>Toxiska effekter:</u> Öga - Skada på hornhinnan	
	Hjärta - Puls Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné	
	Råtta - Oral - LD50	790 mg/kg
	<u>Toxiska effekter:</u> Lever - Degeneration av fettlever Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar Blod - Andra förändringar	
metanol	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	24000 mg/m³ [4 timmar]
	Kanin - Dermal - LD50	15800 mg/kg
	<u>Toxiska effekter:</u> Öga - Förändringar i synfältet	
	Råtta - Oral - LD50	5600 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	64000 ppm [4 timmar]
toluen	Råtta - Oral - LD50	5580 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	49 g/m³ [4 timmar]

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	35107.21 mg/kg
Dermal	17143.3 mg/kg
Inandning (ångor)	101.32 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
 xylen	<u>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</u> Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
butan-1-ol	<u>Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling</u> Irritationspoäng: 4

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Orsakar hudirritation.
- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
butan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
-	Kategori 3	-	Narkosverkan
metanol	Kategori 1	-	-
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation : Ingen specifik data.
- Förtäring : Ingen specifik data.
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation
 - rodnad
 - torr hud
 - hudsprickor
- Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - smärta eller irritation
 - tårretande
 - rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Annan information : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnena som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

12.1 Toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
etylbenzen	Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
butan-1-ol	Akut - LC50	Fisk	1376 mg/l [96 timmar]
metanol	Akut - LC50 - Sötvatten	Fisk - Trout	13 mg/l [96 timmar]
toluen	EC50 LC50	Daphnia Fisk	3.78 mg/l [48 timmar] 5.5 mg/l [96 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbensen	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylen	-	-	Lättnedbrytbar
etylbensen	-	-	Lättnedbrytbar
toluen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
etylbensen	3.6	79.43	Låg
butan-1-ol	1	-	Låg
metanol	-0.77	-	Låg
toluen	2.73	90	Låg

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
etylbensen	2.2	170.406
butan-1-ol	0.51	3.22078
metanol	0.44	2.75443
toluen	2.1	117.115

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.

Tunnelkategori : (D/E)

Swedish (SE)	Sweden	Sverige	16/19
--------------	--------	---------	-------

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 14: Transportinformation

ADN	: Ingen fastställd.
IMDG	: None identified.
IATA	: Ingen fastställd.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

Bilaga XIV	
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.	
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter	
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.	
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	

Produkts/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
HI-TEMP 500 BLACK	3
metanol	69
toluen	48

Etikettering : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Sprängämnesprekursorer](#) : Ej tillämbart.
[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)
Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)
Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)
Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.
[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P5c

[Nationella föreskrifter](#)

[Brandfarlig vätska klass \(SRVFS 2005:10\)](#) : 2a

[Referenser](#) : Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H225 H226 H301 H302 H304 H311 H312 H315 H318 H319 H331 H332 H335 H336 H361d H370 H373 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Kod	: 00419748	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
HI-TEMP 500 BLACK			

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 18 augusti 2026
Datum för tidigare utgåva	: 23 maj 2025
Sammanställt av	: EHS
Version	: 3

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.