

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 15 maj 2025

Version

: 2



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)

Produktkod : 00467860

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

Aquatic Chronic 2, H411

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	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	Brandfarlig vätska och ånga. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Förebyggande	:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	:	Samla upp spill.
Förvaring	:	Ej tillämbart.
Avfall	:	Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. P210, P273, P391, P501
Farliga beståndsdelar	:	☒ 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.
<u>2.3 Andra faror</u>		
Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.
Andra faror som inte orsakar klassificering	:	Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

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
 Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/anmärkningar P	REACH #: 01-2119451097-39 EG: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Index: 649-424-00-3	≥10 - <20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	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]
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Wollastonite	EG: 237-772-5 CAS: 13983-17-0	≥1.0 - ≤5.0	Inte klassificerad.	-	[2]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	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]
toluen	EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	<1.0	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]
oktametylcyklotetrasiloxan	REACH #: 01-2119529238-36 EG: 209-136-7 CAS: 556-67-2	≤0.075	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 10	[1] [3] [4]

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

	Index: 014-018-00-1		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.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
 - [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
 - [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
 - [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- 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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

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

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

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider fosforoxider halogenerade föreningar 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 inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
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, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
--	---

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

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. Undvik utsläpp till miljön. 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 märkta 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	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
 xylene	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [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.
Wollastonite	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [fibrer, naturliga kristallina utom erionit: övriga fibrer] NGV 8 timmar: 0.5 fibrer/cm³.
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) 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.

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
 Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral <i>Effekter: Systemisk</i>	0.03 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal <i>Effekter: Systemisk</i>	0.28 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation <i>Effekter: Lokal</i>	0.69 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation <i>Effekter: Systemisk</i>	0.69 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal <i>Effekter: Systemisk</i>	0.95 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation <i>Effekter: Lokal</i>	2.31 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation <i>Effekter: Systemisk</i>	2.31 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral <i>Effekter: Systemisk</i>	25.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation <i>Effekter: Lokal</i>	143.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation <i>Effekter: Lokal</i>	160.23 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation <i>Effekter: Systemisk</i>	226 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation <i>Effekter: Systemisk</i>	384 mg/m³
xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral <i>Effekter:</i>	5 mg/kg bw/dag

Kod : 00467860		Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15 maj 2025	
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd			
etylbensen	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	65.3 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	65.3 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	212 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	221 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	221 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	260 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	260 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	442 mg/m³
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	442 mg/m³	
	Effekter:		
toluen	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	442 mg/m³
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	884 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	15 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	77 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	180 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	293 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Lokal	8.13 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
oktametylcyklotetrasiloxan	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	56.5 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	56.5 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	192 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	192 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	226 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	226 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	226 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	384 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	384 mg/m³
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	384 mg/m³	
	Effekter:		
oktametylcyklotetrasiloxan	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	3.7 mg/kg bw/dag
		Effekter:	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	13 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	13 mg/m³
		Effekter:	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	73 mg/m³
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	73 mg/m³	
	Effekter:		
		Systemisk	

[PNEC](#)

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Jord	2.31 mg/kg
trizinkbis(ortofosfat)	Sötvatten - Känslighetsfördelning	20.6 µg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	6.1 µg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	100 µg/l
	Sötvattenssediment - Känslighetsfördelning	117.8 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	56.5 mg/kg dw
	Jord - Känslighetsfördelning	35.6 mg/kg dw
zinkoxid	Sötvatten - Känslighetsfördelning	20.6 µg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	6.1 µg/l
	Sötvattenssediment - Känslighetsfördelning	117 mg/kg dw
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	52 µg/l
	Havsvattenssediment - Bedömningsfaktorer	56.5 mg/kg dw
	Jord - Känslighetsfördelning	35.6 mg/kg dw
etylbenzen	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
toluen	Sekundär förgiftning	20 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	: Skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
Hudskydd	
Handskydd	:

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 ellerfrekvent upprepade 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 upprepade hantering använd följande typ av handskar: Rekommenderas inte: nitrilgummi Rekommenderad: Kloropren, polyvinylalkohol (PVA), Viton®
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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Ej tillgängligt.
Lukt	: Karaktäristisk.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >37.78°C

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Löslighet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

Ångtryck

Relativ densitet

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Ingen ytterligare information.

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

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 36°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/anmärkningar P	220 till 250	428 till 482	ASTM E 659

: 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

:

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

: Ej tillämbart.

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			

: 1.89

:

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

: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

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.

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 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 fosforoxider halogenerade föreningar 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.
- ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
☒ Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P	Råtta - Oral - LD50	>5 g/kg
xylene	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.2 mg/l [4 timmar]
trizinkbis(ortofosfat)	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
zinkoxid	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.7 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5700 mg/m³ [4 timmar]
etylbenzen	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
toluen	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	5580 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	49 g/m³ [4 timmar]
oktametylcyklotetrasiloxan	Råtta - Oral - LD50	>4800 mg/kg
	Råtta - Dermal - LD50	>2375 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	36 g/m³ [4 timmar]
	<u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Spänning Lunga, bröstorg eller andning - dyspné Övrigt - Hår	

Exponeringsväg	ATE-värde
☒ Dermal	38534.98 mg/kg
Inandning (ångor)	212.13 mg/l

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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
☒ Xylen	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

- Slutsats/Sammanfattning
- Hud : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Ögon : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P xilen toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P xilen etylbensen toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	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 : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

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

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 klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
 Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P trizinkbis(ortofosfat)	NOEL - Sötvatten	Daphnia	0.48 mg/l [21 dagar]
zinkoxid	Akut - LC50 Kronisk - NOEC Akut - EC50 - Sötvatten	Fisk Fisk Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	0.112 mg/l [96 timmar] 0.026 mg/l [30 dagar] 0.481 mg/l [48 timmar]
etylbensen	Akut - EC50 Kronisk - NOEC - Sötvatten Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Alger Alger Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	0.17 mg/l [72 timmar] 0.017 mg/l [72 timmar] 1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
toluen	EC50 LC50	Daphnia Fisk	3.78 mg/l [48 timmar] 5.5 mg/l [96 timmar]
oktametylcyklotetrasiloxan	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	100 mg/l [21 dagar]

Slutsats/Sammanfattning :  Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
 xylene	-	-	Lättnedbrytbar
etylbensen	-	-	Lättnedbrytbar
toluen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
 Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/anmärkningar P	2.8 till 6.5	-	Hög
xylene	3.12	7.4 till 18.5	Låg
etylbensen	3.6	79.43	Låg
toluen	2.73	90	Låg
oktametylcyklotetrasiloxan	6.488	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
 etylbensen	2.23	170.406
oktametylcyklotetrasiloxan	3.49	3064.9

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
☒ Solventnafta (petroleum), tung aromatisk Anmärkning/ anmärkningar P	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
xylén	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
etylbenzen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
toluén	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
oktametylcyklotetrasiloxan	SVHC (Rekommenderad)	Specificerad	Specificerad	Specificerad	SVHC (Rekommenderad)	Specificerad	Specificerad

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.

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 miljöskydds krav 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

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 jordtytor.
---------------------------------	--

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	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID	: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Tunnelkategori	: (D/E)
ADN	: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

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)
	<u>Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs</u>
	<u>Bilaga XIV</u>
	Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
	<u>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter</u>

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
PBT	oktametylcyklotetrasiloxan	Rekommenderad	ED/71/2019	4/14/2021
vPvB	oktametylcyklotetrasiloxan	Rekommenderad	ED/71/2019	4/14/2021

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produktens/bestandsdelens namn	Post nr. (REACH)
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)	3
toluen	48
oktametylcyklotetrasiloxan	70

Etikettering : Ej tillämbart.

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P5c
E2

[Nationella föreskrifter](#)

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

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 \[CLP/GHS\]](#)

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H361d H361f H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

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

Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 15 maj 2025
Datum för tidigare utgåva	: 13 maj 2024
Sammanställt av	: EHS
Version	: 2

Friskrivningsklausul

Kod	: 00467860	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
HI-TEMP 1027 LIGHT GREY(CK)			

AVSNITT 16: Annan information

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.