

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse E4500 HEAT TOOL gassyliner P445

Produkt-nr.: 391-90101

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Ingen data tilgjengelige

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør/Enerepresentant

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

Tyskland-25436 Tornesch

postboks: 2151

Tyskland-25437 Tornesch

Telefon: +49-(0)4122-701-0

Telefax: +49-(0)4122-701-400

E-post: msds@hellermanntyton.de

Ansvarshavende for informasjon: Safety and Environmental Management

www.HellermannTyton.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen (24h): +47- 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer

Flam. Gas 1

faresetninger om fysiske farer

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Fysiske farer

Press. Gas

faresetninger om fysiske farer

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS02
Signalord

Fare

Faresetninger

Faresetninger om fysiske farer:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

Generell informasjon:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

Prevensjon:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Reaksjon:

P377 Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.

P381 Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Oppbevaring:

P410 + P403 Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

bemerkning

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

Petroleumsgass, flytende, søtet (Nota K, -R45, R46, <0.1% 1,3-butadiene)

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

Farlige komponenter

Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas 70 - 80 %

CAS 68476-86-8

EC 270-705-8

INDEX 649-203-00-1

Flam. Gas 1, H220 / Muta. 1B, H340 / Carc. 1A, H350

propene 20 - 30 %

CAS 115-07-1

EC 204-062-1

INDEX 601-011-00-9

Flam. Gas 1, H220

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

etter hudkontakt

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Deretter bør du oppsøke lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂)

Slukningspulver

Vannspray

alkoholbestandig skum

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Bruk personlig verneutstyr. Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen data tilgjengelige

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avhending: se segment 13

Personlig verneutstyr: se segment 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Brannverntiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Beholder må lukkes gasstett. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Beskytter mot:

Hete

UV-bestråling/sollys

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

bemerkning

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Brilleinnfatning

Kroppsbeskyttelse:

Egnet verneutstyr:

Heldekkende vernedress

Pustebeskyttelse

Pustemaske er nødvendig ved:

utilstrekkelig lufting

Egnet åndedrettsvern:

Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat) (EN 133)

Filteringsapparat (helmaske eller munnstykkese) med filter:

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende

Fysisk tilstand

flytende gass

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

	parameter	metode - kilde - bemerkning
	pH-verdi	ikke oppdaget
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke oppdaget
	Kokepunkt/kokeområde, start	ikke oppdaget
	Brannpunkt (°C)	-70 °C
	Fordampingshastighet	ikke oppdaget
	brennbarhet	ikke oppdaget
	Ovre eksplosjonsgrense	12 Vol-%
	nedre eksplosjonsgrense	0,6 Vol-%

	parameter	metode - kilde - bemerkning
Damptrykk	10,5 hPa	Temperatur 20 °C
Damp tetthet		ikke oppdaget
Tetthet	0,56 g/cm ³	
Oppløselighet i fett (g/L)		ikke oppdaget
Oppløselighet i vann (g/L)		delvis blandbar
Oppløselig (g/L) i		ikke oppdaget
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur		ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur		ikke oppdaget

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ved oppvarming:

Eksplosjonsfare

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås

Syre, konsentrert

Alkalimetaller

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Karbondioksid

karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Phrase ID -1 Übersetzung (ISO-Code: no) nicht gefunden!!

Ytterligere informasjon

Innføring i miljøet bør unngås.

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Korrekt avhending / Emballasje

Waste disposal according to official state regulations.

Avfallnøkkel produkt 160504

farlig avfall Ja.

Avfallsbetegnelse

gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	2037	2037	2037
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	BEHOLDERE, SMÅ, INNEHOLDER GASS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas
14.3 Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe			
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon - Veitransport (ADR/RID)

Fareseddel/-sedler	2.1
Begrenset mengde (LQ)	1 L
tunnelbegrensningskode	D
transportkategori	2

Ytterligere informasjon - Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrenset mengde (LQ)	1
-----------------------	---

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EMS nummer: F-D, S-U

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Nasjonale forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

R12 Ekstremt brannfarlig.