

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

UFI: VD03-T2E6-JWSP-GGXQ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Brændstofadditiv

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	WEPP GmbH	
Gade:	Am Auacker 1	
By:	D-36137 Grossenlueder	
Telefon:	+496648628990	Telefax: +49664862899012
E-mail:	wepp@wepp.de	
Kontaktperson:	Tim Behrens	
E-mail:	wepp@wepp.de	
Internet:	www.wepp.de	

1.4. Nødtelefon: Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; uspecifiseret petroleum
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 2 af 9

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten			75 - 100%
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-94-5	solventnaphtha (råolie), let aromatisk; uspecifiseret petroleum			5 - 25%
	265-198-5	649-424-00-3		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum			1 - 15%
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen			<1%
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
91-20-3	naphthalen			<0,1%
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	75 - 100% %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum	1 - 15% %
		inhalativ: LC50 = 5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen	<1% %
		inhalativ: LC50 = 18 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = 5000 mg/kg	
91-20-3	202-049-5	naphthalen	<0,1% %
		dermal: LD50 = 2500 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Hvis det indåndes

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Sørg for frisk luft.

Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 3 af 9

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Tag straks snavset, vædet tøj af.
Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Fremkald IKKE opkastning.
Tilkald straks læge.
Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.
Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle
Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulmonoxid
Kuldioxid (CO₂)
Gasser/dampe, giftige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Bring folk i sikkerhed.
Fjern antændelseskilder.
Vær opmærksom på bagtænding.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 4 af 9

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

egnet materiale til optagelsen:

Sand

Kiselgur

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Suges op med inert opslugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri).

Råd om generel hygiejne

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Andre informationer

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Information om fælleslagring

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget.

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke lagres sammen med:

Oxidationsmiddel, stærk

Stærk syre

Stærk base

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 5 af 9

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen	20	100		Gennemsnit 8 h	
91-20-3	Naphthalen	10	50		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker

DIN/EN-normer: EN ISO 374

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,5mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): ≥ 480 min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

overskridelse af grænseværdi

Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A P2 Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysegul
Lugt:	Kulbrinte, aromatisk

	Metode
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	186 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,0 vol. %
Flammepunkt:	78 °C
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	<20,5 mm ² /s DIN EN ISO 3104

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 6 af 9

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	svært opløselig.
Damptryk: (ved 20 °C)	80 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,81 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk
Reduktionsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:
Kulmonoxid
Kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 7 af 9

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	indånding (4 h) damp	LC50 5000 mg/l	Rotte		
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte	RTECS	
	indånding (4 h) damp	LC50 18 mg/l	Rotte	RTECS	
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
91-20-3	naphthalen				
	oral	LD50 2000 mg/kg	RAT		
	dermal	LD50 2500 mg/kg	RAT		

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >1000 mg/l)				
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen					
	Akut fisketoksicitet	LC50 7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Moderat/delvis bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kan forstærkes i organismer.

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 8 af 9

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen	3,63

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

070704 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metaemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2036300 Einspritz-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 11.12.2020

Katalog nr.: 2036300_GHS

Side 9 af 9

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)