



1. Handelsnavn	Inject & Valve Cleaner	PR-nr.:	1467930
Anvendelse:	Additiv til bilmotorer		
Firma:	Smog Doctor Scandinavia ApS, Marielundvej 30, 2730 Herlev tlf.: 40 15 37 49 email: japa@smogdoctor.dk		
Producent:	Werner Hans Joachim van Bakel, Via Cortesi, 2 40141 Bologna, Italy. Tlf. +39 335-218100, email: info@smogdoctor.it		

2. Fareidentifikation

Der er risiko for sundhedsfare ved længere tids indånding af dampe. Produktet virker endvidere irriterende ved hud- og øjenkontakt.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakter: Råoliedestillater med drivmiddel

Stofbetegnelse:	%	CAS-nr.	EF nr.	Symbol	R-sætninger	Note
Solvent naphta (råolie) middeltung aliphatisk	30-60	64742-88-7	265-191-7	Xn	10-48/20-65	1)
Alkyleret phenol	1-5			C	34	
1,2,4-trimethylbenzen	1-5	95-63-6	202-436-9	Xn, N	10-20-36/37/38-51/53	

1) Komponenten giver ikke anledning til klassificering Xn, R65 på grund af høj overfladespænding.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Bring patienten i frisk luft.
Hudkontakt:	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes med sæbe og vand.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjet med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Ved fortsat ubehag tilkaldes læge eller ambulance.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:	Slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da den spreder branden.
Særlige farer:	Ved kontakt med stærke oxidationsmidler f.eks. chlorater, perchlorater og permanganater kan produktet reagere eksplosivt.
Personlige værnemidler:	Indånding af røggas skal undgås. Slukningsmandskab skal anvende kemikalieresistent heldragt og lufforsynet åndedrætsværn.



6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger:	Begræns spild og undgå, at det kommer i kloakken. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til kloakker og vandveje. Undgå indånding af dampe og hudkontakt. Brug handsker og åndedrætsværn.
Metoder til oprydning:	Opsug spildet med ikke brændbart materiale f.eks. sand eller lignende og læg det i egnet affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. Spild og rester skal afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Må kun omhældes på korrekt mærket emballage.
Opbevaring:	Produktet skal oplagres tørt og ikke for varmt (<25 °C).

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdsstedets indretning:	Arbejdsplads og –metode skal være indrettet således, at indånding af dampe/aerosoler og hudkontakt med produktet undgås. På arbejdsstedet skal der være effektiv ventilation. Følgende grænseværdier skal iagttages (aug. 2007): <table><thead><tr><th>Stof</th><th>ppm</th><th>mg/m³</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olietåge, mineraloliepartikler (1994)</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Trimethylbenzen</td><td>30</td><td>100</td></tr></tbody></table>	Stof	ppm	mg/m ³	Olietåge, mineraloliepartikler (1994)		1	Trimethylbenzen	30	100
Stof	ppm	mg/m ³								
Olietåge, mineraloliepartikler (1994)		1								
Trimethylbenzen	30	100								
Tekniske hjælpemidler:	Øjenskylleflaske skal findes på arbejdsstedet. Der skal være adgang til vand, sæbe og hudbeskyttelsescreme.									
Personlige værnemidler:										
Åndedræt:	Ingen særlige bemærkninger.									
Hænder:	Brug handsker af typen: nitrilgummi.									
Øjne:	Brug briller, når der er risiko for stænk.									
Hud:	Tøj forurenet med produktet skal straks skiftes og vaskes inden videre brug.									
Krav om særlig uddannelse:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle, der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.									
Anvendelsesbegrænsninger:	Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 1. november 1996 om unges farlige arbejde med seneste ændringer).									

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Brun væske	Kogepunkt: —	Massefylde: 0,91
Lugt: Aromatisk	Smeltepunkt: —	Opløselighed: Ikke blandbart med vand
pH: —	Flammepunkt: > 62 °C	Andet: —



10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold og materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med oxiderende materialer. Undgå kraftig opvarmning.

Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter:

Ved kraftig opvarmning er der mulighed for dannelse af giftige gasser.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Ved indånding af dampe kan der optræde hoste, utilpashed, kvalme, hovedpine og træthed.

Hudkontakt:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden.

Øjenkontakt:

Produktet virker irriterende ved øjenkontakt.

Indtagelse:

Ved indtagelse kan der opstå mavekramper og utilpashed.

Langtidsvirkninger:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt affedtes huden, som giver irritationer og rødme. Produktet indeholder oliekomponenter, der ved indånding gennem længere tids kan medføre risiko for skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder oliekomponenter, der muligvis være tungt nedbrydelige og bioakkumulerbare.

Produktet indeholder stoffer som er skadelige for organismer der lever i vand og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

13. Bortskaffelse

Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder:

Undgå direkte kontakt. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Rester lægges i egnet affaldsbeholder med tætsluttende låg. Rester afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.

Mærkning:

Affaldsgruppe: A
Affaldsfraktion: 6.01
EAK-kode: 20 01 26

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

UN-nr:

Proper shipping name:

Vejtransport:

ADR klasse:

Punkt:

Søtransport:

IMDG:

Pakkegruppe:



15. Mærkning

Indeholder:

Solvent naphta (råolie) middeltung aliphatisk

Faresymbol:

Xn – Sundhedsskadelig

R-sætninger:

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
Irriterer øjnene og huden
Skadelig for organismer, der lever i vand
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn
Undgå indånding af dampe og kontakt med huden
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet
Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

16. Andre oplysninger

Anvendte R-sætninger (i punkt 2):

R10 Brandfarlig
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R34 Ætsningsfare
R48/20 Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning/farlig ved indånding
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand/Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

Øvrige oplysninger:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til 91/155/EØF, den 6. december 2001 af Teknologisk Institut, Kirsten Pommer på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 4 – ændret navn fra Extreme Inject, opdateret efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002, efter grænseværdier august 2007, samt Eu forordning 1907/2006. udarbejdet af Bjørn Malmgren-Hansen.

Teknologisk Institut
Teknologiparken
Kongvang Allé 29
8000 Århus C

☎ 72 20 10 00