



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 7

TEROSON FL 1L

SDB-nr. : 76578
V003.0
revideret d.: 14.01.2010
Trykdato: 11.05.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:

TEROSON FL 1L

Tiltænkt brug:

Forbehandlingsprodukt

Dansk PR-nr.:

113807

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til det gældende (EU)direktiv om præparationer.

Xn - Sundhedsskadelig

F - Meget brandfarlig

N - Miljøfarlig

R38 Irriterer huden.

R11 Meget brandfarlig.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Præparatets basisstoffer:

aromafattig KW-blanding

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	265-151-9	80 - 100 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R38 Xn - Sundhedsskadelig; R65 R67 N - Miljøfarlig; R51/53
n-hexan 110-54-3	203-777-6	< 5 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R38 Reproduktionstoksisk, kategori 3.; R62 N - Miljøfarlig; R51, R53 R67 Xn - Sundhedsskadelig; R65, R48/20

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opøg en faglæge.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Forbrændingsprodukter eller opståede gasser:

Kuloxider

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Se kapitel 8.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Undgå hud- og øjenkontakt
- Undgå åben ild og antændingskilder.
- Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- Brug explosions-beskyttede driftsmidler.

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Førstehjælps udstyr, inklusiv øjeskylle flaske, skal være tilstede i arbejdsområdet.

Opbevaring:

- Sørg for god ventilation og udluftning.
- Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder, antændingskilder eller reaktivt materiale.
- < + 25 °C

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:

- Gælder for
- DK
- Grundlag
- Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
BENZIN, SE EKSTRAKTIONSBEZIN 64742-49-0				Stoffet er nævnt ved navn på den officielle liste, dog uden værdier. Følg originalteksten i forskriften.	DK OS
EKSTRAKTIONSBEZIN 80/110 64742-49-0	400		Grænseværdi.	Provisorisk grænseværdi: Denne værdi skal anvendes som officiel grænseværdi til de relevante myndigheder beslutter en anden grænseværdi.	DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20		Grænseværdi.		DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Grænseværdi.		

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

- Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.
- Filter A1-A3 (brunt)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelsehandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse).Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelsehandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge forordningen nr. 819 af 19. august 1994.

Dansk kodenummer:

3 - 1 (1993)
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber**Generelle egenskaber:**

Udseende	Væske tynd, Flydende
Lugt:	Farveløs af benzin

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Kogepunkt (1.013 hPa)	85 °C (185 °F)
Flammepunkt	-15,5 °C (4.1 °F)
Damptryk (20 °C (68 °F))	85 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,705 g/cm ³
Viskositet målt med målebæger (23 °C (73.4 °F); ; Dyse: 4 mm)	9 s
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Uopløselig
Antændelsestemperatur	250 °C (482 °F)
VOC-indhold (CH)	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Betingelser, som skal undgås:**

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Stoffer, som skal undgås:

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Reaktion med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Ved det foreliggende produkt drejer det sig om et præparat efter loven om kemikalier. Den følgende klassificering er foretaget ved hjælp af de enkelte bestanddeles toksikologiske data og masseindhold.

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudirritation:

Virker irriterende ved hudkontakt

Længere varende eller gentaget hudkontakt kan medføre hudaffedtning og som følge deraf hudirritation.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Art	Ekspone ringstid	Værdi type	Værdi
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/L
n-hexan 110-54-3	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1,0 - 10 mg/L

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Giftig for vandorganismer.

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet:

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport ADR:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendt. af faren:	33
UN-nr.:	1268
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	PETROLEUMSDESTILLATER IAS (Benzin)
Tunnelrestriktionskode:	(D/E)
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Jernbanetransport RID:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1268
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	PETROLEUMSDESTILLATER IAS (Benzin)
Tunnelrestriktionskode:	
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1268
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	PETROLEUMSDESTILLATER IAS (Benzin)
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
UN-nr.:	1268
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-E
Havskadeligt stof:	P
Proper shipping name:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Benzine)

Lufttransport IATA:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr.:	1268
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Petroleum distillates, n.o.s. (Benzine)

15. Forskrifter - klassificering og mærkning**Faresymboler:**

Xn - Sundhedsskadelig

F - Meget brandfarlig

N - Miljøfarlig

**Indeholder**

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

R-sætninger:

- R38 Irriterer huden.
- R11 Meget brandfarlig.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

- S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S24 Undgå kontakt med huden.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Forbehandlings- og renseprodukter
Fase I (fra 1.1.2007):	850,00 g/L
Maksimum VOC indhold:	705,00 g/L

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002.
Dansk kodenummer:	3 - 1 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

- R11 Meget brandfarlig.
- R38 Irriterer huden.
- R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.