



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

SDB-nr : 456436
V001.1

TEROSON WX 400 known as TEROTEX-HV 400 1L INTER

Reviderat den: 28.10.2014
Utskriftsdatum: 21.01.2015

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON WX 400 known as TEROTEX-HV 400 1L INTER

Innehåller:

nafta (petroleum), vätebehandlad tung

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Hålrumsydd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor

Kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Target organ: centrala nervsystemet

Långvariga faror för vattenmiljön


Kategori 4

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificering (DPD):

- R10 Brandfarligt.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningsuppgifter (CLP):**

Faropiktogram:	
Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Ytterligare uppgifter	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas dimma/ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P370+P378 Vid brand: Släck branden med skum, släckningspulver, kolsyra.

Märkningsuppgifter (DPD):

R-fraser:

- R10 Brandfarligt.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S36 Använd lämpliga skyddskläder.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

2.3. Andra faror

- Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.
- Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Hälrumskydd

Basämnen i beredningen:

Alifatiska/aromatiska kolväten

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	> 25 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0	272-213-9	> 25 %	Långvariga faror för vattenmiljön 4 H413
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3	< 15 %	Kvävningsrisk 1 H304
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt 40027-38-1	254-754-2	< 1 %	Akut toxicitet 3; Oral H301 Irriterande på huden 2; hudrelaterad H315 Allvarlig ögonskada 1 H318 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 M-faktor 10 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	> 25 %	R10, R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0	272-213-9	> 25 %	R53
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3	< 15 %	Xn - Hälsoskadlig; R65
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt 40027-38-1	254-754-2	< 1 %	N - Miljöfarlig; R50 Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R38, R41

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Inhalation:**

Frisk luft, syretillförsel, värme, kontakta specialläkare.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Vattenjet (lösningsmedelsinnehållande produkt).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll oskyddade personer borta.

Halkrisk vid utspilld produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionskyddad elutrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Förvara svalt och frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Hälrumskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
PETROLEUMNAFTA 64742-48-9				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information	SWO
PETROLEUMNAFTA 64742-48-9				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information	SWO
OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK 64741-89-5		3	Korttidsvärde		SWO
OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK 64741-89-5		1	Nivågränsvärde		SWO

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		208 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Får endast användas i rum med god ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filtrer.
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt förordning nr. 819 den 19 Augusti 1994.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska Flytande Brun
Lukt	kolväten
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inte tillgängligt
Initial kokpunkt	Ej bestämd(t)
Flampunkt	48 °C (118.4 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inte tillgängligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,95 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (; 40 °C (104 °F); Rot.-frekv.: 100,0 min-1)	130 mPa s
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	140 mm ² /s
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Inte blandbar
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns undre	0,6 % (V)
övre	6,5 % (V)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fast material	60 %
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Viskositet (Flow Cup) (20 °C (68 °F); Kopptyp: DIN-bägare; Munstycke: 4 mm)	18 s
Viskositet (Flow Cup) (23,0 °C (73.4 °F); Kopptyp: DIN-bägare; Munstycke: 3,0 mm)	34 s
Antändningstemperatur	240 °C (464 °F)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudirritation:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	oral		Råtta	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Oljesyra, N-oleytrimetylendiaminsalt 40027-38-1	mättlig irritation	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet:

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt 40027-38-1	EC50	< 1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0		aerob	9,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt 40027-38-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas 68783-96-0	19,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren. 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1139
RID	1139
ADNR	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	TÄCKLÖSNING
RID	TÄCKLÖSNING
ADNR	TÄCKLÖSNING
IMDG	COATING SOLUTION (Solvent naphtha)
IATA	Coating solution

14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	P
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Särbestämmelse 640E Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640E
ADNR	Särbestämmelse 640E
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-innehåll 41,9 %
(CH)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."