



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SDS #: 30552

MULTIS XHV 2

Date of the previous version: Inte tillämpligt.

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MULTIS XHV 2
Nummer	HNL
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Smörjfett, Extremt tryck.
-----------------------------------	---------------------------

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sweden tlf. +46 40383650 Fax: +46 40292820
-------------------	--

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta

Kontaktpunkt	Kjell Justesen
E-postadress	reach@total-dk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
+46 8 331 231
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital
SE-171 76 Stockholm
+46 8 331 231 "

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Ämnets eller blandningens klassificering

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

Klassificering



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

DIREKTIV 67/548/EEG - 1999/45/EG

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Symbol(er)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Labelled according to: Not classified/No labelling required

2.3. Andra faror

Fysikalisk-kemiska egenskaper Företrade ytor blir extremt hala.

Miljöpåverkande egenskaper Får inte släppas ut i naturen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Kemiskt namn	EG-nr	REACH-registrering snummer	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (67/548)	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Zinkkalyditiofosfat	272-028-3	inga tillgängliga data	68649-42-3	<2.5	Xi;R38-41 N;R51-53	
Hydrocarbon waxes (petroleum), oxidized	265-205-1	inga tillgängliga data	64743-00-6	<2.5	R53	

Övrig information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	VID ALLVARLIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
Förtäring	Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum. Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciell fara.	Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration.
-----------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Annan information	Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmänna uppgifter Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Allmänna uppgifter Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Rengöringsmetoder Samla upp fri produkt på lämpligt mekaniskt hjälpmedel. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning See Section 8 for more detail

Avfallsbehandling See section 13

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder: För personligt skydd se under avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Undvik långvarig och upprepad kontakt med huden, i synnerhet med använd produkt eller spillprodukt. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom invallat område. Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skydda mot fukt.

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

7.3. Specifika användningsområden

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Oljedimma, inkl. oljerök : 3 mg/m ³ , under 15 minuter oljedimma (VME): 1 mg/m ³ , under 8 timmar
Förkortningar	See section 16

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder	Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.
Personlig skyddsutrustning	
Allmänna uppgifter	Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer avses för produkten i leveransformen.
Andningsskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141). Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar... (Traduction suédoise fournie: Det finns för tillfället inga experimentdata tillgängliga för själva produkten / Il y a pour le moment pas de données expérimentelles pour le produit même ????).
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd:. Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder: Skyddshandskar, Skyddsskor eller stövlar, Långärmad klädsel.



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

Handskydd

Kolvätetäta handskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmänna uppgifter

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende
Färg
Aggregationstillstånd @20°C
Lukt

smooth
brun klar
fast
karaktäristisk

Egenskap
pH-värde
Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värden

Anmärkning
inte tillämplig
inte tillämplig

Metod

Flampunkt

inte tillämplig

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighetsgränser i luft

Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Densitet

Ingen information tillgänglig

Löslighet i vatten

inga tillgängliga data

Löslighet i andra lösningsmedel

olöslig

logPow

Ingen information tillgänglig

Termisk tändtemperatur

Ingen information tillgänglig

Viskositet, kinematisk

inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper

inte tillämplig

Möjlighet för farliga reaktioner

inte tillämplig

9.2. Ytterligare information



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

Penetration index	265 - 295 (1/10mm)	@ 25 °C	ASTM D 217
Droppunkt	> 185 °C		ISO 2176

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt Inte klassificerat.

Ögonkontakt Inte klassificerat.

Inandning Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

Förtäring Inte klassificerat. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Akut toxicitet Innehållsuppgifter**Allergiframkallande egenskaper**

Allergiframkallande egenskaper Not classified as a sensitizer.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Målorganseffekter**Annan information**

Andra skadliga effekter Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Akut toxicitet i vattenmiljön Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön Innehållsuppgifter

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer
Zinkalkylditiofosfat 68649-42-3		EC50 (48h) 1 - 1.5 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Innehållsuppgifter

Ingen information tillgänglig.

Effekter på jordlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmänna uppgifter

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation Ingen information tillgänglig

logPow Ingen information tillgänglig

Innehållsuppgifter

12.4. Rörligheten i jord

Jord Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper, har produkten ingen rörlighet i jorden.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.

Förorenad förpackning Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

EWC avfallsnummer

Följande avfallskoder är endast förslag: 12 01 12.

Annan information

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

14. TRANSPORTINFORMATIONADR-RID ej regleratIMDG/IMO ej regleratICAO/IATA ej regleratADN ej reglerat**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Unionen

Andra föreskrifter

Direktiv 1999/13/EG om utsläpps begränsningar för flyktiga organiska föreningar

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS	-
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-

Förkortningar**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Ytterligare information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler

Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Kemiskt namn	Danmark - MAL Product Groups	Danmark - MAL Factor
Zinkalkylditiofosfat - 68649-42-3	1	0

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

16. ANNAN INFORMATION



SDS # : 30552

MULTIS XHV 2

Reviderad datum: 2011-12-09

Version 2

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R38 - Irriterar huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Abbreviations, acronyms

Förkortningar Section 8

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Reviderad datum: 2011-12-09

Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Detta varuinformationsblad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad.blad