

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Husqvarna Drive Shaft Grease
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	503 80 17-01 (200g)
Datum van uitgave	18-Mei-2015
Versienummer	01
Revisiedatum	-
Datum van vervanging	-

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Smeervet.
Ontraden gebruik	Gebruiken volgens de aanbevelingen van de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier	Husqvarna AB
Adres	Drottninggatan 2
Telefoonnummer	+46 (0)36-14 65 00
Contactpersoon	Accessoire-afdeling
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+1-760-476-3961 (Toegangscode 333721)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysieke, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG plus amendementen.

Indeling R52/53

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**Milieugevaren**

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch Categorie 3
gevaar op lange termijn

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidsgevaren	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren.
Milieugevaren	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Specifieke gevaren	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken. Langdurig en herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan leiden tot ernstige huidziektes o.a. dermatitis en huidkanker. Aanhoudende of herhaalde aanraking kan droge huid en irritatie veroorzaken.
Belangrijkste symptomen	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken. Ontvetting van de huid.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd**

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

P273	Voorkom lozing in het milieu.
Reactie	Niet toegewezen.
Opslag	Niet toegewezen.
Verwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Poly(1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline)	>=2,5 - <10	26780-96-1 500-051-3	-	-	
Classificatie:	DSD: R52/53				
	CLP: Aquatic Chronic 3;H412				
Zink-bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)]-bis(dithiofosfaat)	>=1 - <2,5	4259-15-8 224-235-5	-	-	
Classificatie:	DSD: N;R51/53				
	CLP: Aquatic Chronic 2;H411				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Geen specifieke eerstehulpmaatregelen vermeld. Als symptomen ontstaan of aanhouden een arts raadplegen.
Contact met huid	Wassen met zeep en water. Bij huiduitslag, wonden of andere huidklachten: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee. In geval van hogedrukinjectie onder de huid, zeker medische hulp vragen.
Contact met ogen	Spoel de ogen onmiddellijk met grote hoeveelheden water. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
Inslikken	Spoel de mond grondig met water. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken. Ontvetting van de huid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. HUIDINJECTIE HOGE DRUK: De arts dient bekend te zijn met de plaatselijke procedures voor behandeling van dit soort wonden; incisie, irrigatie, verwijdering van al het afgestorven weefsel en verbanden van open wonden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld. De stof drijft op het wateroppervlak en kan er opnieuw ontstoken worden.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO2). Waternevel.
-------------------------------	--

Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene, door het bedrijf opgestelde voorzorgsmaatregelen bij brand op
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Indien zonder risico, container uit de buurt van de brand verwijderen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Koel containers blootgesteld aan de vlammen met water.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen. Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden van het product moet altijd de manager voor veiligheid en milieu worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Verwijder elke bron van ontsteking. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in.

Grote gemorste hoeveelheden: Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Was het oppervlak met zeep en water.

Kleine gemorste hoeveelheden: Veeg gemorst materiaal op en werp voor afvoer in een geschikte container. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Vermijd contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad. Denk eraan dat oppervlaktes glad kunnen worden. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, vuur en warmtebronnen. Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik Smeervet.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie en beperk het risico van inademing van dampen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Bij risico op contact: Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Bij langdurig gebruik worden handschoenen aangeraden. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen	Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Normaal gesproken niet nodig. Gebruik, wanneer er sprake is van onvoldoende ventilatie of het risico op inademing van dampen bestaat, geschikte ademhalingsapparatuur. Locale toezichthouder om advies vragen
Thermische gevaren	Draag geschikte thermisch beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt. Dagelijkse kleding en werkkleding afzonderlijk bewaren.
Beheersing van milieublootstelling	Milieubeheerder moet op de hoogte zijn van elke ernstige gemorste hoeveelheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Pasta.
Kleur	Bruin
Geur	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	< 1100 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Dichtheid	0,93 g/cm ³ (20 °C)
------------------	--------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, vlammen, verhoogde temperaturen. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Inademen van olienevel of –dampen, die tijdens verhitten van het product ontstaan, leidt tot irritatie van de ademhalingswegen en tot hoesten.
Contact met huid	Langdurige of herhaalde blootstelling kan huid uitdrogen en dermatitis veroorzaken.
Contact met ogen	Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.
Inslikken	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
Symptomen	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken. Ontvetting van de huid.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
Huidcorrosie/-irritatie	Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Langdurig en herhaaldelijk contact met gebruikte vet kan ernstige huidziektes o.a. dermatitis veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet beschikbaar.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Het product adsorbeert sterk aan de bodem.
Mobiliteit in het algemeen	Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet vermeld.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geetiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EG) No 1907/2006.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

ESIS (European chemical Substances Information System; Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Het mengsel is ingedeeld op basis van testgegevens voor fysische gevaren. De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. Raadpleeg Rubriek 9, 11 en 12 voor nadere details.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in rubriek 2 tot en met 15

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.