

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 43962
Tryckt: 10.10.2011
version: 1.0

DIVINOL HAUSHALTSÖL
Bearbetningsdatum: 29.07.2011
Utgivningsdatum:
29.07.2011

85050 S
sidan:1 / 6

1. Namnet på ämnet/ beredningen och bolaget/ företaget

1.1. Produktidentifikatorer:

Artikelnr. (tillverkare / leverantör): 43962
Namnet på ämnet eller beredningen: DIVINOL HAUSHALTSÖL

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

Relevanta identifierade användningar

Kylsmörjmedel ej blandbart med vatten

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent / Leverantör:

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstr. 20
73054 Eisligen
TYSKLAND

Telefon: +49 (0) 7161/802-0
Fax: +49 (0) 7161/802-290

Informationsansvarig tjänst (Säkerhetsföreskrifter):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297
Fax: +49 (0) 7161/802-599
E-mail: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

Larmnummer:

Telefon: +46 8 33 12 31 (Giftinformationscentralen, Stockholm)
Telefon: +49 (0) 7161/802-400 (Tyska)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

Hänvisningar på faror:

n.a.

Säkerhetshänvisningar:

n.a.

innehåller:

n.a.

Särskild märkning av bestämda tillverkningar:

n.a.

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

3. Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning)

Beskrivning: Mineraloljehaltig beredning. Mineralolja med DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.

Farliga komponenter:

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

EU-nummer: REACH-nr.:

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 43962
Tryckt: 10.10.2011
version: 1.0

DIVINOL HAUSHALTSÖL
Bearbetningsdatum: 29.07.2011
Utgivningsdatum:
29.07.2011

85050 S
sidan:2 / 6

CAS-nr.: EU-identifikationsnum	Beteckning för farliga ämnen: Klassificering:	vikts-% Anmärkning:
-----------------------------------	--	------------------------

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För R-frasernas fullständiga text: se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder. Dosera inte i munnen vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt:

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera genast läkare. Håll den skadade lugn. Framkallar inga kräkningar.

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

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

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

Behandling:

Det finns inga informationer.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle.

5.2. Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning.

Vid brand bildas tjock svart rök. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, Koldioxid. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan försaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ytterligare information:

Tillslutna behållare i närheten av branden skall kylas med vatten. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledning, informera den enligt lokala bestämmelser ansvariga myndigheten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengöres även efteråt med rengöringsmedel, använd ej lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 43962
Tryckt.: 10.10.2011
version: 1.0

DIVINOL HAUSHALTSÖL
Bearbetningsdatum: 29.07.2011
Utgivningsdatum:
29.07.2011

85050 S
sidan:3 / 6

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsföreskrifter för säker hantering

Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna Personligt skydd: se kap. 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

Information om brand- och explosionskydd:

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Skyddas mot: frost. Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

EU-nummer: CAS-nr.:	Beskrivning:	typ:	Gränsvärde STEL (EC) TWA (EC)	enhet
------------------------	--------------	------	----------------------------------	-------

-

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

TWA (EC): Yrkeshygieniskt gränsvärde

STEL (EC): Kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Andningsskydd:

Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras.

Skyddshandskar:

För längre eller upprepade hantering förväntas handskarmaterial: NBR (Nitrihandskar). Materialets genombrottstid och källegenskaper skall tas hänsyn till. Rekommenderade handskfabrikat: DIN EN 374. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

Skyddsglasögon:

Vid rist av sprutning skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Skyddskläder:

Skyddsklädsel.

Skyddsåtgärder:

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Tillstånd: flytande

Färg: gul

Lukt: typisk

Säkerhetsrelevant information

	enhet	Metod	Anmärkning:
Flampunkt:	> 185 °C	DIN EN ISO 2592	
nedre explosionsgräns:	0,6 Vol-%		
Övre explosionsgräns:	6,5 Vol-%		
Ångtryck (vid temperatur i °C): 20	< 0,1 mbar		
Densitet vid 15 °C:	0,86 g/cm³	DIN 51757	
Löslighet i vatten (g/l):	olöslig		

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.:	43962	DIVINOL HAUSHALTSÖL	
Tryckt:	10.10.2011	Bearbetningsdatum: 29.07.2011	85050 S
version:	1.0	Utgivningsdatum: 29.07.2011	sidan:4 / 6

pH (vid temperatur i °C): 20	n.a.	
Viskositet (vid temperatur i °C): 40	22 mm ² /s	DIN 51562
kokpunkt/kokintervall:	n.b.	
Pourpoint:	<-12	
VOC vikts-%:	0,0	

9.2. **Annan information:**
Det finns inga informationer.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3. Material som skall undvikas

Hålls bort från: Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7. Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Retning och frätning

Toxikologiska data föreligger inte.

sensibilisering

Toxikologiska data föreligger inte.

Specifik organtoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Fara vid aspiration:

Toxikologiska data föreligger inte.

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdsmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktisk erfarenhet

Övriga iakttagelser:

Lakttagande av allmänna hygien- och arbetsskyddsföreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Sammanfattande bedömning av CMR:

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev klassificerad enligt dess miljötoxikologiska egenskaper. För detaljer se kapitel 2 och 15.

12. Ekologisk information

Total bedömning:

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 43962
Tryckt: 10.10.2011
version: 1.0

DIVINOL HAUSHALTSÖL
Bearbetningsdatum: 29.07.2011
Utgivningsdatum:
29.07.2011

85050 S
sidan:5 / 6

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

Lång tid Ekotoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data föreligger inte.

Biokonzentrationsfaktor:

Toxikologiska data föreligger inte.

12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data föreligger inte.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation:

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EWG och 91/689/EWG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

120107 Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar)

Förpackning:

Rekommendation:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. FN-nr:

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

n.a.

14.4. Packaging group:

n.a.

14.5. Miljöfaror:

Vägtransport (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant: n.a.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Ställ säker att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Skyddsföreskrifter för säker hantering: se avsnitt 6 - 8

Ytterligare information:

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 43962
Tryckt: 10.10.2011
version: 1.0

DIVINOL HAUSHALTSÖL
Bearbetningsdatum: 29.07.2011
Utgivningsdatum:
29.07.2011

85050 S
sidan:6 / 6

Vägtransport (ADR/RID)

Tunnelrestriktionskod:

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.: n.a.

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

ej användbar

15. Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Nationala föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

16. Annan information

R-meningarnas ordalydelse i avsnitt 3:

Ytterligare information:

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglarna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa produktgenskaper.

Tillägg:

n.a.: ej användbar
n.b.: ej fastställd