

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

303102 Schermaschinenöl HD 30

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

Användning av ämnet eller blandningen

växellådsolja

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Gessert & Sohn
Gatuadress:	Siemensstraße 17
Stad:	D-40721 Hilden
Telefon:	+49 (0) 2103 51681
Ansvarig avdelning:	Abt. Produktsicherheit: info@hanseline.de
<u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u>	Gift-Informationszentrum Nord (Göttingen) Telefon 0551-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208

Innehåller Amines, C12-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 2 av 11

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl			< 0,1 %
	273-279-1		01-21 19456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H317 H400 H410			
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine			< 0,1 %
	204-015-5	612-283-00-3		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvämning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Vid förtäring eller i händelse av kräkning, risk för få produkt i lungorna.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Sand. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger stark rökutveckling.

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂) Svaveldioxid (SO₂) Kväveoxider (NO_x)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 3 av 11

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Vid brand: Använd andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Drabbat område ventileras.
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebARRIER). Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Om så krävs ska berörda myndigheter meddelas enligt gällande föreskrifter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)
Undvik bildning av oljedimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Brandklass B

Övrig information

Undvik inandning av ånga/dimma.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Råd om allmän arbetshygien: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Gas. Sprängmedel. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Temperaturkontroll erfordras. Skyddas mot ljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 4 av 11

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	500		Vägledande KGV	
		-	350		NGV (8 h)	
-	Oljedimma, inkl. oljerök	-	3		Vägledande KGV	
		-	1		NGV (8 h)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	12.5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	12.1 mg/m ³
,				

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl	
Sötvatten		0.001 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0.004 mg/l
Havsvatten		0 mg/l
Sötvattensediment		2.14 mg/kg
Havssediment		0.214 mg/kg
Sekundärförgiftning		4.71 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0.635 mg/l
Jord		0.428 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Luftgränsvärde:

Möjlighet av exponering för Aerosol (Mineralolja)

Gränsvärde (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Källa: ACGIH

Gränsvärde (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Källa: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 5 av 11

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Tvätta huden noggrant efter arbetet.
- Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.
- Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd, vid hög stänkrisk ska även ansiktsskärm användas. EN 166

Handskar

- Bär skyddshandskar av följande material: NBR (nitril), neopren eller viton, permeationsnivå 5 - 6, min. kat. II enl. EN 347/EN 388.
- Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

- Svårantändlig, oljeavvisande skyddsklädsel.
- Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

- Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,
- Andningsskydd krävs vid:
 - aerosol- eller dimbildning
 - Överstiger gränsvärden för exponering
- Lämplig andningsskyddapparat: Andningsskydd vid aerosol- eller dimbildning: Använd mask med filtertyp A2, A2/P2 eller ABEK.
- Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en bärbar andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: ---
Färg: brun
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: Ingen information tillgänglig.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ingen information tillgänglig.
Sublimeringspunkt: Ingen information tillgänglig.
Mjukningspunkt: Ingen information tillgänglig.
Flyttemperatur: -30 °C ASTM D 5985
Flampunkt: 230 °C DIN ISO 2592
Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet

Fast form: Ingen information tillgänglig.
Gas: Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 6 av 11

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser:

Ingen information tillgänglig.

Övre Explosionsgränser:

Ingen information tillgänglig.

Tändtemperatur:

Ingen information tillgänglig.

Termisk tändtemperatur

Fast form:

Ingen information tillgänglig.

Gas:

Ingen information tillgänglig.

Sönderfallstemperatur:

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

Ångtryck:

Ingen information tillgänglig.

(vid 20 °C)

Ångtryck:

Ingen information tillgänglig.

(vid 50 °C)

Densitet (vid 15 °C):

0,89 g/cm³ DIN 51757

Skrymdensitet:

Ingen information tillgänglig.

Vattenlöslighet:

Ingen information tillgänglig.

Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient:

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk:

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, kinematisk:

87 mm²/s DIN EN ISO 3104

(vid 40 °C)

Utrinningstid:

Ingen information tillgänglig.

Ångdensitet:

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet:

Ingen information tillgänglig.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Ingen information tillgänglig.

Lösningsmedelhalt:

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Halt av fast substans:

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 7 av 11

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl				
	oral	LD50 mg/kg	552	Råtta	ECHA Dossier OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	251	Råtta	ECHA Dossier OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50	1,19 mg/l	Råtta	ECHA Dossier OECD 403
	inhalation aerosol	ATE	0,05 mg/l		
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine				
	oral	LD50 mg/kg	1689	Råtta	US EPA summary

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller Amines, C12-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Amines, C12-14-tert-alkyl / 50% H3PO4: 1 : 1 (SCL: 50%)

Testresultat: ej sensibiliserande.; Metod: OECD, GLP compliant, modified Buehler assay, Art: Marsvin.

litteraturhänvisning: Tillverkare

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Z)-octadec-9-enylamine:

in-vitro mutagenitet: (Salmonella tester strains TA98, TA100, TA1535, TA1537 and TA1538); Metod: -;

Resultat: negativ.; litteraturhänvisning: Microbiological Associates Inc.; Salmonella/Mammalian-Microsome

Plate Incorporation Mutagenicity Assay (Ames Test). (1985), EPA Document No. FYI-AX-0485-0391, Fiche No.

OTS0000391-0]**UNREVIEWED**

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Z)-octadec-9-enylamine:

Toxicitetsstudie, kortvarig upprepad dos (28 dagar) Metod: -; Resultat: NOAEL = 3,25 mg/kg.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier (Risk Assessment Report)

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiska erfarenheter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 8 av 11

Övriga iakttagelser

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Om produkten skulle innehålla fenol, dodecyl-förgrenad (EG-Nr.:310-154-3) är produkten ännu inte klassificerad som miljöfarlig. Råvaror som innehåller ämnet är inte klassificerade som farliga för miljön enligt våra leverantörer, som grundat sin bedömning på testdata, expertutlåtanden eller liknande bedömningar.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier OECD 201
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,11 mg/l	96 h	Pimephales promelas	US EPA summary

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svåröslig i vatten. Genom abiotiska processer, t.ex. mekanisk avskiljning, kan den i stor utsträckning elimineras från vatten.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl				
	OECD 301D / EU 92/69 tillägg V, C.4-E	22 %	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine				
	OECD 301D / EU 92/69 tillägg V, C.4-E	66%	28	ECHA Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl	2,9
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine	>3,11

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 9 av 11

Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Föreordnad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 **UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 **UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 **Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 **Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 **UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För information om säker hantering, se avsnitt 7.

För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): Ingen information tillgänglig.
2004/42/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 10 av 11

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3
Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: utan betydelse

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
inte tillämplig.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,8,10,11,12,15,16.

Rev. : 1,0 - 08.05.2015

Rev. : 1,1 - 20.05.2016

Rev. : 2,0 - 08.06.2017

Rev. : 3,0 - 28.06.2018

Rev.: 4,0 - 27.06.2019

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

303102 Schermaschinenöl HD 30

Reviderad datum: 27.06.2019

Sida 11 av 11

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

EUH208 Innehåller Amines, C12-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsförfarandet:

Hälsoror: Beräkningsmetod.

Miljöfaror: Beräkningsmetod.

Fysikaliska faror: På basis av testdata

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)