

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Gearbox oil EP75W-90

FS3047

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 01-aug-2014

Revisionsdatum: 30-jan-2023

Revisionsnummer: 2.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Gearbox oil EP75W-90

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

Rekommenderat bruk Smörjmedel
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 35 : Smörjmedel och tillsatsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren	Leverantör
c/o DeLaval International AB	Sweden: DeLaval Sales AB
PO BOX 39	PO Box 21
147 21 Tumba	147 21 Tumba
Sweden	Sweden
Tel + 46 08-530 66 000	Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com	

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 - Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)diti fosforsyra medfosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenad) Reaktionsprodukter av 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehyd och fenol,heptylderivat. . Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Innehåller ett ämne som misstänks vara eller som bevisligen är ett hormonstörande ämne

EC 939-460-0 Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC	-	$\geq 10 - \leq 25$	-	-	-	-	
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304	-	≤ 5	Asp. tox. 1 (H304)	-	-	-	
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)diti ofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenad) NS	931-384-6	< 2.5	Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Dam. 1, H318:C $\geq 50\%$ Skin Sens. 1, H317: C $\geq 9.39\%$	-	-	01-2119493620-38
Reaktionsprodukter av 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehyd och fenol,heptylderivat. 1471311-26-8	939-460-0	≤ 0.3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119971727-23

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Anmärkningar

* Contains one or more of the following:

CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25

CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29

CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48

CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

Mineralolja < 3% DMSO extract (IP 346)

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5.53 mg/l - 4H - D/M
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5.53 mg/l - 4H - D/M
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)ditiiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenad) NS	2000 mg/kg	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ta ut personen i friska luften. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om en person kräks när han/hon ligger på rygg, placera honom/henne i stabilt sidoläge. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Skydd av de som ger första hjälp

Agera endast om det sker utan risk för din person. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka torr hud och hudirritation. Kan orsaka ögonirritation.

Fördröjda effekter

Ingen känd.

Effekter vid överexponering

Rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

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

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel**Lämpligt släckningsmedel**

Torr kemikalie, Koldioxid (CO₂), Alkoholbeständigt skum, Vattendimma
Vattenstråle.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Uppvärmning av behållare kan orsaka tryckökning och därmed risk för sprängning. I händelse av brand kan följande frigöras. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Utrym personal till säkra områden. Agera endast om det sker utan risk för din person. Använd personlig skyddsutrustning. (EN 469). Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga försiktighetsåtgärder**

Agera endast om det sker utan risk för din person. Utrym personal till säkra områden. Do not breathe mist of vapor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Annan information**Råd för räddningspersonal.**

Se avsnittet 12 för mer information
Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av spillt material till vattendrag och avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa de läckor som kan stoppas utan risk. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8
AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**Hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. Undvik nedsvälning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Store in a tightly closed container. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Allmänna hygienkrav

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Förvara arbetskläder åtskilt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaring**

Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvara i originalbehållare. Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara endast i upprätt ställning. Förvara i rätt märkta behållare. Förhindra utsläpp till miljön.

Tysk lagringsklass

10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC -	TWA: 5 mg/m ³ 8H. Form: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15' Form: Mist				
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 -	TWA: 5 mg/m ³ 8H. Form: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15' Form: Mist				
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC -	TWA: 1 mg/m ³ 8H. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m ³ 15'. Form: mist and fume Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden,9/2021).				
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 -	TWA: 1 mg/m ³ 8H. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m ³ 15'. Form: mist and fume Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden,9/2021).				

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:
 DNEL Long term Oral 0.33 mg/kg bw/day General population Systemic
 DNEL Long term Inhalation 0.58 mg/m³ General population Systemic
 DNEL Long term Inhalation 2.35 mg/m³ Workers Systemic
 DNEL Long term Dermal 33.33 mg/kg bw/day General population Systemic
 DNEL Long term Dermal 66.7 mg/kg bw/day Workers Systemic
 Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd endast om ventilationen är tillfredsställande för att hålla exponeringen under rekommenderade gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd

Vid risk för stänk, använd: skyddsglasögon med sidoskydd.
 Använd skyddshandskar/skyddskläder.
 Skyddshandskar (EN 374)
 Nitrilgummi

Andningsskydd

Genomträngningstid < 1H
 Tjocklek på handske -1
 När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Typ Boiling point > 65 °C: A1; Boiling point < 65 °C: AX1; Hot material: A1P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös, Ljusgul
Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap**Smältpunkt/smältpunktsområde****Kokpunkt/kokpunktsområde****Övre brännbarhetsgräns:****Övre explosionsgräns****Undre brännbarhetsgräns:****Lägre explosionsgräns****Flampunkt****Självantändningstemperatur****Sönderfallstemperatur****pH****Kinematisk viskositet****Vattenlöslighet****Löslighet i andra lösningsmedel****Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten****Ångtryck****Densitet****Relativ Densitet****Relativ ångdensitet****Partikelegenskaper**Värden

Ej tillämpligt

> 300 °C / > 572 °F

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

> 182 °C / > 356 °F [ASTM D92] (open cup)

> 300 °C / > 572 °F

> 300°C

Ej tillämpligt

40°C (104°F): 92.8 mm²/s (92.8 cSt) [ASTM D 445]100°C (212°F): 14 to 16 mm²/s (14 to 16 cSt) [ASTM D 445]

Olösligt i vatten

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

< 0.01 kPa .-1

0.87 g/cm³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt

9.2. Annan information**Viskositet**

92.8 cSt (40°C); 14.07 cSt (100°C)

Flytttemperatur

<-39°C (<-38.2°F) [ASTM D 5950]

VOC-innehåll

Undantag

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner**Risken för farliga reaktioner**

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material**Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt
Förtäring

Ingen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.

123571.2 mg/kg (ATE)

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5.53 mg/l - 4H - D/M
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5.53 mg/l - 4H - D/M
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)ditiiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenad)	2000 mg/kg		

Frätande/irriterande på huden Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC	Acute NEL >100 mg/l Fresh water - Algae - 72H	Acute NEL ≥ 100 mg/l Fresh water - Pimephales promelas - 96H		Acute NEL >10000 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 48H Chronic NEL 10 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 21d
Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304	Acute NEL >100 mg/l Fresh water - Algae - 72H	Acute NEL ≥ 100 mg/l Fresh water - Pimephales promelas - 96H		Acute NEL >10000 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 48H Chronic NEL 10 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 21d

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine- 2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.: 17.4% - 28d Inte lätt nedbrytbart
 .-2 Inherent biologiskt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. Hög

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Reaktionsprodukter av 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehyd och fenol, heptylderivat.	LogPow 9.4

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Innehåller ett ämne som misstänks vara eller som bevisligen är ett hormonstörande ämne. EC 939-460-0 Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.
Förorenad förpackning	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC avfallsnummer	13 02 05* mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

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

WGK klassificering Vattenriskklass = 2

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE

Dir. 2008/98/EC (on waste)

REACH

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

EC 939-460-0 Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

SVHC:

.-1

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 01-aug-2014

Revisionsdatum: 30-jan-2023

Revisionsnummer: 2.1

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering Update Section: 2, 3, 9

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad