

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: GELINS Olja för Högtryckstvätt

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Gelins AB
Adress: Göteborgsvägen 1
Box 207
Postnr: 532 23
Ort: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@gelins-kgk.se
Telefon: +46 (0)511-131 30
Fax: +46 (0)511-213 05
Hemsida: www.gelins-kgk.se/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Var uppmärksam på risken för hala ytor.

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	≥ 75 %		
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%)	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	1 -< 5 %		Asp. Tox. 1;H304
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23	0,5 -< 3 %		
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased	701-251-5 01-2119524004- 56	0,5 -< 3 %		Aquatic Chronic 4;H413
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	701-385-4 01-2119488911- 28	0,1 -< 0,5 %		Repr. 2;H361f

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Ingrediens-kommentar:

Mineralbasoljorna i denna produkt är högraffinerade och innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346-metoden och klassificeras därför inte som cancerframkallande enligt förordning (EC) nr 1272/2008, anmärkning L.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Tillse god ventilation. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.

För räddningspersonal: Tillse god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Var uppmärksam på risken för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Torka upp mindre spill med en trasa.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska	NGV	50	300			H, V
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska	KGV	100	600			H, V
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

V = Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

DNEL - arbetare

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,7 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,74 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tillse god ventilation. Möjlighet till ögonspolning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 16321.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material och tjocklek: Neoprengummi/ Nitrilgummi. 0,7 mm. PVC. 0,4 mm. Handskar ska uppfylla EN 374.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik onödiga utsläpp till miljön. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska	
Färg	Brun	
Lukt	Karakteristisk	
Löslighet	Olöslig i vatten.	

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	-30 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	Data saknas	
Flampunkt	> 201 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	99,8 mm ² /s	@ 40°C
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	886 kg/m ³	@ 15°C.
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus. Undvik låga och höga temperaturer (förlust av kvalitet).

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw			

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta			> 5000 mg/kg		OECD 401	

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska, cas-no 64741-88-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			> 5000 mg/kg		OECD 401	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin			> 5000 mg/kg		OECD 402	

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska, cas-no 64741-88-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin			> 5000 mg/kg		OECD 402	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

Akut inhalationstoxicitet:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	> 5,53 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Tillfällig irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna			10000 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		EC50	> 10000 mg/l			
Alger			72hEC50	> 100 mg/l			
Fisk			LC50	> 100 mg/l			

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska, cas-no 64741-88-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased, EC-no 701-251-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas			> 1000 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna			> 1000 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata			> 500 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	31 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 F	

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		31 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 F	

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased, EC-no 701-251-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		13,4 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

Ej biologiskt lättnedbrytbar.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	> 4			

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	260			
			Log Pow	9,2			

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased, EC-no 701-251-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2,2			
			Log Pow	9,5			

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

GELINS Olja för Högtryckstvätt

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2026-06-23

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Land: SE