

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 1 av 23

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

WAXILIT 22-71F

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

Glidmedel

**Användningar från vilka avrådas**

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Användningsområden [SU]: 21

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

Relevanta identifierade användningar - Övrig information:

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Användningsområden [SU]: 3

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Användningsområden [SU]: 22

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Leverantör: ACMOS CHEMIE KG

Gatuadress: Industriestrasse 49

Stad: D-28199 Bremen

Post box: 10 10 69

D-28010 Bremen

Telefon: +49 (0)421-5189-0

Telefax: +49 (0)421-511415

E-post: [acmos@acmos.com](mailto:acmos@acmos.com)

Kontaktperson: Mr Stephan Dryhaus

Internet: [www.acmos.com](http://www.acmos.com)

Ansvarig avdelning: Laboratoriet (Avdelning: arbets- och produktsäkerhet) - se avsnitt 16

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

+49 (0)551 19240 (Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h måndag - söndag)

Språk(er) för telefonitjanster: DE, EN

**Leverantör**

Leverantör: LagoTech AB

Gatuadress: Metodvagen 14

Stad: S-435 33 MÖLNLYCKE

Telefon: +46 (0)31 3326360

E-post: [lagotech@lagotech.se](mailto:lagotech@lagotech.se)Internet: [www.lagotech.se](http://www.lagotech.se)**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

020 99 60 00 (inom Sverige) eller +46 833 70 43 (Informationstjanster vid nödsituationer

/ officiellt rådgivande organ: KEMIAKUTEN)

Språk(er) för telefonitjanster: SV, EN

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 2 av 23

 kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater  
 kolväten, C9, aromater

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370+P378	Vid brand: Släck med Vattenånga/Släckningspulver/Skum/Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

**Övrig information**

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3 Andra faror**

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter:  
 Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper.  
 Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.  
 Ackumulering i lågt liggande eller stängda rum kan ge en ökad risk för brand och explosion.  
 Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera.  
 Ångor från brandfarliga lösningsmedel kan ackumuleras i gasutrymmet i stängda behållare, särskilt under värmebehandling. Håll dem därför borta från eld och antändningskällor.  
 Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).  
 Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och antändas genom statisk urladdning.  
 Produkten appliceras genom sprutning eller sprayning.  
 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
 Även efter användning och tills alla brandfarliga delar har avdunstat finns det en fara för att en explosiv ång-luftblandning bildas.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:  
 Se avsnitt 11 för toxikologisk information.

Skadliga miljöeffekter:  
 Se avsnitt 12 för miljöinformation.

Andra skadliga effekter:  
 Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT-/vPvB-bedömningen:  
 Se under avsnitt 12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Kemisk benämning**

Blandning av lösningsmedel och verksamma komponenter

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 3 av 23

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
(64742-49-0)	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	65 - < 70 %		
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
64742-95-6	kolväten, C9, aromater	10 - < 15 %		
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			

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

**Ytterligare information**

Ovanstående EG- nr (Preliminär lista nummer 9xx-xxx-x) är en specifik delmängd av det specificerade CAS- numret och associeras automatiskt med registreringsprocessen (utan CAS-nr eller numerisk identifierare). Ett officiellt meddelande från EG inventariet kommer att följa efter en utvärdering av substansens identitet gjord av ECHA. Den nya nomenklaturen av kolvätningslösningsmedel relaterar enbart till gruppnamn från HSPA (Kolvätningslösningsmedelsproducenternas förening). De tidigare använda CAS- numren fortsätter att fungera som en referens för olika globala inventarier. Klassificering av kolväteblandningen görs efter övervägande av klassificeringsreglerna i bilaga VI av förordning (EG) nr 1272/2008.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.  
Låt den skadade inte utan tillsyn.  
Om en person kräks och ligger på rygg vänd på sidan (framstupa sidoläge).  
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.  
Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Vid hjärtstillestånd utför omedelbar hjärt-lung-återupplivning.  
Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Första hjälpen.

Meddelanden till läkaren:

Fara vid aspiration  
Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.  
Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.  
Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

**Vid inandning**

Förflytta den drabbade från faroområdet.  
Sörj för frisk luft.  
Vid lungirritation: Primär behandling med kortikoidspray, t.ex. Auxilison-spray, Pulmicort-doseringspray. (Auxilison och Pulmicort är registrerade varumärken.) Ring en läkare omedelbart.  
Uppsök omedelbart läkare vid inandning av spraydimma och visa upp förpackningen eller märkningen.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med:  
Vatten och tvål  
Massera in den fet salvan i huden.  
Tvätta inte med:  
Lösningssmedel/Förtunningsmedel  
Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 4 av 23

Om så finnes: Initial behandling med Previn. (Previn är ett registrerat varumärke).  
Oskadat öga skyddas.

**Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mat eller dryck.  
Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda**

Följande symptom kan uppträda:

Hosta  
Dyspné  
Cyanos (blåfärgning av blodet)  
Lungödem  
Lunginflammation  
Acidos  
Depression i centrala nervsystemet  
Huvudvärk  
Illamående  
Dåsighet  
Yrsel  
Berusning  
Medvetslöshet

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

Symptomatisk behandling.  
I händelse av förtäring skall magen tömmas med magsond under läkares överinseende.  
Reglering av blodcirkulation, eventuell chockbehandling.  
Konstgjord andning vid behov.  
Senare uppföljning för pneumoni och lungödem.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenånga  
Släckningspulver (ABC-pulver)  
Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Brandklass (DIN EN 2): B (Bränder med vätskor eller ämnen som blir flytande).

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle  
Vattenspraystråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Rökgaser från organiska material är att betrakta som inhalerbart gift.  
Förbränning ger stark rökutveckling.

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid  
koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolväten  
Pyrolytiska produkter, toxiska

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Övriga förebyggande och förhindrande brandskyddsåtgärder.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.  
Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.  
Se upp för återtändning.  
Var försiktig vid användning av koldioxid i slutna utrymmen. Koldioxid kan förtränga syre.  
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.  
Stoppa läckaget och ta upp spillet/utsläppet, om det kan göras säkert. Om detta inte kan göras, låt elden brinna kontrollerat.  
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.  
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 5 av 23

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Speciell skyddsutrustning för brandmän  
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.  
DIN-/EN-normer: EN 469  
Brandbekämpning skyddskläder.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik inandning av ånga/dimma.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förflytta personer i säkerhet  
Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal:  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Gå ut av riskområdet och meddela utbildad personal.  
Nödåtgärder:  
Behåll fabriken beredskapsplan och informationskedjan.

För räddningspersonal:  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Den personliga skyddsutrustning måste anpassas till situationen.  
Lämpligt material:  
Se under avsnitt 8.2 - Personligt skydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.  
Se till att avfall samlas in och innesluts.  
Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.  
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

För återhållning:  
Reparera läckor om så kan göras utan risk.  
Flytta behållarna från spillområdet.  
Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).  
Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).  
Täck över avlopp.

För rengöring:  
Rengöringssätt - större spill:  
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.  
Rengöringssätt - små spill:  
Torka upp spill omgående.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).  
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Förorenade ytor rengörs noggrant.  
Rengöringsmedel som rekommenderas:  
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.  
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas  
Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.  
Drabbat område ventileras.

Lämpligt material till upptagning:  
Sand  
Kiselgur  
Universalbindemedel

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 6 av 23

Uppsugningsmaterial, organisk

Olämpligt material för upptagning:

Inga kända

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Alla arbetsprocesser måste alltid organiseras så att följande är så låga som möjligt:

Inandning av ångor eller spray/dimmar

Ögonkontakt

Hudkontakt

Teknisk ventilation av arbetsplatsen

Ångor är tyngre än luft.

Tillhandahåll punktutsugning på marknivån.

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning bör, om möjligt, användas:

Stänkskyddade anordningar

Anordning med lokal utsugning

Får bara användas i ett dragskåp med integrerat luftfilter.

Används bara i sprutskåp med ventilation.

Omcirkulering av frånluft rekommenderas inte.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Brandbekämpningsåtgärder:

Produkten är: Antändlig

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: +10 °C (Flampunkt - 15 °C)

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Sprutdimma kan vara antändbar vid temperaturer under flampunkten.

Återtändning på stort avstånd möjlig.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.

Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas.

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Brandfarliga ångor kan ackumuleras i gasutrymmet i slutna system

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Brandsläckningsutrustning klass B.

Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Använd antistatiska skor och kläder.

Åtgärder i enlighet med de tyska "Explosionsskyddsreglerna" erfordras:

Vidtag åtgärder för att förhindra att explosiv blandning med luft uppstår (koncentrationsbegränsning och -övervakning, inertisering, lufttät, varningsutrustning, osv.).

Förebygg möjligheten till antändning av explosiv atmosfär (zonindelning, avlägsna antändningkällor, explosionssäkra elektriska installationer, jordning, osv.).

Konstruktiva åtgärder skall vidtagas så att effekten av en explosion begränsas (explosionssäker byggnadskonstruktion, avlastning av explosionstryck, dämpning av explosioner, osv.).

**Övrig information**

Miljöskyddsåtgärder:

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Överför tvättvatten i slutna behållare.

Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp.

För begränsning av emission av flyktiga organiska föreningar (VOC) ska lösningsmedelsånga ledas till en luftreningsanläggning (filter, gasrening, förbränning).

Råd om allmän arbetshygien:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 7 av 23

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.  
Vanlig industrihygien.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Arbetsplatserna skall organiseras på så sätt att de kan rengöras när som helst.  
Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet skall rengöras regelbundet.  
Rengör sprutkabinen och flätkåpan fullständigt efter varje produktbyte.  
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.  
Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.  
Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lämpligt golvmaterial:  
Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Skyddas mot:  
Värme  
Köld

Rekommenderad förvaringstemperatur: +10 ... +30 °C

Förvaras åtskilt från:  
Livsmedel och djurfoder

Förpackningsmaterial:  
Lämpligt material för behållare/anläggningar:  
Förvaras endast i originalbehållaren.  
Olämpligt material för behållare/utrustning:  
Se under avsnitt 8.2 - Handskydd.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med:  
Lagringsklass:  
1 (Explosiva farliga ämnen)  
2 A (Gaser)  
4.1 A (Andra eventuellt explosiva farliga ämnen)  
4.1 B (brandfarliga ämnen)  
4.2 A (Pyrofora eller självupphettande ämnen)  
4.3 (Ämnen som i kontakt med vatten avger antändliga gaser)  
5.1 A (Starkt oxiderande ämnen)  
5.1 C (Ammoniumnitrat och preparat som innehåller ammoniumnitrat)  
5.2 (Organiska peroxider och självreaktiva ämnen)  
6.1 B (Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen)  
6.2 (Smittförande ämnen)  
7 (Radioaktiva ämnen)

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

tekniska åtgärder och lagringsvillkor:  
Gällande vatten och byggföreskrifter skall beaktas.  
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Skydd behållare för skador.  
Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.  
Förvara små paket i en lämplig och robust låda.  
Får ej lagras utomhus.  
Beakta hänvisningarna på etiketten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Rekommendation:  
Möjlighet till substitution och hänvisning till mindre farliga produkter:  
Denna produkt är utvecklad för ett speciellt användningsområde och är optimerad med hänsyn till detta.  
Vid frågor gällande produkten och dess användning, var vänlig kontakta vår kundtjänst eller vår tekniska säljavdelning.  
Teknisk anvisning iakttas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 8 av 23

Branschlösningar:

Yrkesförbundens informationssystem för farliga ämnen:

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
	Lacknafta 2 - 25 % aromater	60	350		Vägledande KGV	
		30	175		NGV (8 h)	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
(64742-49-0)	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	77 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn
64742-95-6	kolväten, C9, aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn

**Övrig information Kontrollparametrar**

GESTIS - Internationella gränsvärden - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

<http://limitvalue.ifa.dguv.de>

Landsinformation (EU)

<http://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/foreign-and-eu-limit-values/index.jsp>

Landsinformation (SV)

<https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/hygieniska-gransvardet-afs-20157-foreskrifter>

Occupational Exposure Limits of EU-memberstates - European Agency for Safety and Health at Work (OSHA)

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds/oel/index.stm/members.stm>Rättskälla: AFS 2011 (SV) (<http://www.av.se>)

Rekommenderade övervakningsförfaranden:

Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (BS EN 14042):

Personlig övervakning av luftkvalitet

Övervakning av inneluft

Provrör

Gasvarningssystem

Biologisk uppföljning

Preliminära koncentration mätningar:

Lämplig detektor rör för att mäta den aktuella koncentrationen i luften på arbetsplatsen: DRÄGER provrör - kortfristiga rör (<http://www.gasmesstechnik.de>)

DRÄGER provrör - kortsiktiga rör - Petroleumkolväte 10/a (n-oktan, mätområde: 10- 300 ppm, svarstid: 60 sek

<http://www.gasmesstechnik.de>)

DRÄGER provrör - kortsiktiga rör - Petroleumkolväte 100/a (n-oktan, mätområde: 100 - 2500 ppm, svarstid: 30 sek



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 9 av 23

(<http://www.gasmesstechnik.de>)

Expositionsgränsvärden vid ändamålsenligt bruk:

DNEL-/PNEC-värden:

Det finns inga exponeringsscenarier bifogas i bilagan till detta säkerhetsdatablad.

Riskhanteringsåtgärder enligt den använda control-banding metoden:

Kontroll banding för kemikalier enligt ILO kemisk bekämpning Toolkit (ICCT): ICCT-riktlinjerna och Kontroll utvecklings Sheets ([http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl\\_banding/toolkit/main\\_guide.pdf](http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf))

Modell som använts:

Överväg lämpliga modellösningar enligt god tillverkningspraxis vid utformning av arbetsprocessen, om möjligt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ämne/blandning-relaterade åtgärder som syftar till att förebygga exponering under identifierade användningar:

Tekniska åtgärder för att undvika exponering:

Utformning av lämpliga arbetsprocesser och tekniska kontrollåtgärder och användning av ändamålsenliga material (fysisk avstängning mellan människa och maskin, modellösningar såsom beprövade arbetsmetoder, arbetsredskap enligt gällande teknik, optimering av process / sprayrobotar, arbetsredskap för att förhindra hudkontakt, arbetstidsmodeller).

Organisatorisk åtgärd för att undvika exponering:

Genomför gemensamma skyddsåtgärder vid exponeringskällan och vidtag lämpliga organisatoriska åtgärder (Punktutsug, mekanisk till- och frånluftning, allmänventilation, åtgärder för att undvika fara / vid driftstörningar/vid nödsituationer/efter olycksfall, åtgärder vid första hjälpen, hanteringsrelaterade åtgärder: skötselinstruktioner / instruktioner till anställda, arbetsmedicinska säkerhetsåtgärder).

Strukturella åtgärder för att förebygga exponering:

Tillämpa individuella och personliga skyddsåtgärder (Personlig skyddsutrustning - PSU).

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Anvisningar beträffande utformning av tekniska utrustningar:

Se under avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärderna för exponeringsscenarioet:

Använd bara följande produktmängd per tidsenhet:

Ingen information tillgänglig.

Minsta lokalbredden och -höjden för bearbetningen/applikationen:

Ingen information tillgänglig.

Minsta rumsventilationsgrad för hantering/användning (luftbyten per timme):

Ingen information tillgänglig.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Rekommenderade ögonskyddsprodukter:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

##### Handskar

Hudskydd:

förebyggande skydd för huden:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 10 av 23

Tag fram en hudvårdsplan.

Applicera lösningsmedelbeständiga hudskyddsmedel före början av arbetet.

t. ex. sansibal® / sansibon®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

t. ex. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

t. ex. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Handskydd skall bäras sparsamt för att minimera risken för hudskador.

Tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder är att föredra.

Materialets genombrottsstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning.

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Byt skyddshandskar en gång i timmen eller använd speciella hudskyddspreparat för att skydda handskbäraren,

t. ex. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Ta återhämtningsperioder för att främja hudens regeneration.

Handskarna används inte i närheten av snurrande maskindelar eller verktyg.

Destruera skyddshandskarna om de skadats eller när användningstiden gått ut. Ersätts vid förslitning.

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Användningstid vid permanent kontakt:

Lämplig typ av handskar:

Kraghandskar

Rekommenderade handskar:

Lämpligt material vid långvarig direktkontakt (Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 min.

genomträngningstid enligt EN 374):

Fluoringummi / FKM / Viton (KCL-VITJECT® - Artikel nr 890) - Skiktjocklek: 0,7 mm

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Olämpligt material:

NBR (Nitrilgummi)

Butylgummi

NR (naturgummi, naturlatex)

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk):

Lämplig typ av handskar:

Engångshandskar

Rekommenderade handskar:

Lämpligt material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Skyddsindex A, motsvarar > 1-5 min.

genomträngningstid enligt EN 374):

Engångshandskar av nitrilgummi / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikel nr 743) - Skiktjocklek: 0,2 mm

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Uppgifterna baseras på egna tester, litteraturuppgifter och information från handsktillverkare eller är härledda från liknande material.

Källa: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software för handskydd.

Observera att vid daglig användning av en skyddshandske mot kemikalier kan hållbarheten i praktiken bli betydligt kortare på grund av andra faktorer (t. ex. temperatur och mekanisk påverkan eller andra arbetsplatsrelaterade orsaker) än vad som uppges enligt EN 374.

Respektive permeationstid fördubblas/halveras vid ca 1,5 gånger tjockare/tunnare materialtjocklek.

Angiven genomträngningstid enligt EN 374 är inte gjord under verkliga förhållanden. Därför rekommenderas användning upp till maximalt 50 % av genomträngningstiden.

De syftar på det rena lösningsmedlet som huvudkomponent.

Barriärkrämer ersätter inte kroppsskydd.

**Hudskydd**

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Lämpliga skyddskläder:

Overall, Naturfibrer (t.ex. bomull) (EN 340)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 11 av 23

För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).  
Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.  
DIN-/EN-normer: DIN EN 468  
Kemisk skyddsdräkt (Engångsoverall antistatisk)  
Typ 6 begränsat sprutningstät  
Typ 5 Partikeltät (metod B)  
Typ 4 Spraybeständig  
Rekommenderade skyddskläder:  
TYVEK CLASSIC PLUS (DU PONT)  
Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Kemikaliebeständiga säkerhetsskor med ledande sula (EN ISO 20345)

Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  
Använd arbetsklädsel bör inte användas utanför arbetsområdet.  
Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

Termisk fara:

Ingen termisk fara vid användning av denna produkt.

**Andningsskydd**

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Andningsskydd krävs vid:

aerosol- eller dimbildning + överstiger gränsvärden för exponering +  
hög koncentrationer / långvarig exponering / otillräcklig ventilering / otillräckligt utsug  
Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollciffror.  
Filtertyper: A, B, E, K. Klass 1: Maximal tillåten koncentration av skadeämnen i andningsluften = 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol.-%);  
klass 2: högsta tillåtna koncentration av skadliga ämnen i andningsluften = 5000 mL/m<sup>3</sup> (0.5 vol. %); klass 3: högsta  
tillåtna koncentration av skadliga ämnen i andningsluften = 10000 mL/m<sup>3</sup> (1.0 vol. %).  
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.  
laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).  
Användning av filterutrustning förutsätter ett minimum av syrehalt på 17 volym-% i den omgivande atmosfären och att den  
maximalt tillåtna gaskoncentrationen - normalt 0,5 volym-% - inte överskrider.

Lämplig andningsskyddapparat:

Halvtäckande ansiktsmask eller kvartsmask: maximal användningskoncentration för ämnen med gränsvärden: P1 filter:  
upp till max. 4 ggr gränsvärdet. P2 filter: upp till max. 10 ggr gränsvärdet. P3 filter: upp till max. 30 ggr gränsvärdet.

Rekommenderade andningsskyddsprodukter:

Halvmask eller kvartal mask med kombinationsfilter A1P1/A2P2 för gaser, ångor och partiklar (EN 140, EN 14387)  
Filtrering halvmask eller kvartal mask med kombinationsfilter FFA1P1/FFA2P2 för gaser, ångor och partiklar (EN 405)  
Gasfiltrerande halvmask FFA (EN 405)  
Model 4251 (FFA1P1 - 1000 ml/m<sup>3</sup>) / 4255 (FFA2P2SL - 5000 ml/m<sup>3</sup>) (3M)  
Halvmask med gasfilter (EN 140, EN 14387)  
Filtertyp 6051 (A1 - 1000 ml/m<sup>3</sup>) / 6055 (A2 - 5000 ml/m<sup>3</sup>) (3M)  
Helmask med gasfilter (EN 136, EN 14387)  
Gasfiltertyp: A, Färgkod: @N09.00201760  
Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Begränsning av miljöexponeringen:

Tekniska åtgärder för att undvika exponering:

Urladda utloppsluften enbart med lämpliga separatorer för klimatet.

Organisatorisk åtgärd för att undvika exponering:

Får inte släppas ut i naturen.

Strukturella åtgärder för att förebygga exponering:

Använd följande återvinnings- och/eller minskningsteknik för rening av avfallsgaser:

Avluftstvättare

Adsorption

Förbränning

För ytterligare information se avsnitt 6.2 - Miljöskyddsåtgärder.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 12 av 23

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: vätska  
 Färg: ljusgul  
 Lukt: karakteristisk

**Provnormer**

pH-värde: inte tillämplig

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd  
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 140 °C litteraturvärde  
 Sublimeringspunkt: inte tillämplig  
 Mjukningspunkt: inte tillämplig  
 Flyttemperatur: inte tillämplig  
 Flampunkt: > 24 °C EN ISO 13736

**Brandfarlighet**

Fast form: inte tillämplig (Vätska)  
 Gas: inte tillämplig (Vätska)

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
 Uppgifterna för ångtryck, tändpunkt och explosionsgränser gäller för lösningsmedlet / lösningsmedelsblandningen.

Nedre Explosionsgränser: 0,6 vol. % litteraturvärde  
 Övre Explosionsgränser: 7,0 vol. % litteraturvärde  
 Tändtemperatur: > 200 °C litteraturvärde

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: lcke-pyrofor.  
 Gas: lcke-pyrofor.  
 Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

utan betydelse

Ångtryck: < 5 hPa litteraturvärde  
 (vid 20 °C)  
 Ångtryck: < 24 hPa litteraturvärde  
 (vid 50 °C)  
 Densitet (vid 20 °C): 0,8 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Skrymdensitet: inte tillämplig (Vätska)  
 Vattenlöslighet: praktiskt taget olöslig: < 0,1 g/L litteraturvärde  
 (vid 20 °C)

**Löslighet i andra lösningsmedel**

blandbart med de flesta organiska lösningsmedel

Fördelningskoefficient: inte tillämplig (Blandningar)  
 Viskositet, dynamisk: ej fastställd  
 Viskositet, kinematisk: <= 20,5 mm<sup>2</sup>/s DIN 53015  
 (vid 40 °C)  
 Utriningsstid: 23 s 3 DIN EN ISO 2431  
 (vid 23 °C)  
 Ångdensitet: ~ 4.0 (Luft=1) litteraturvärde  
 (vid 25 °C)  
 Avdunstningshastighet: < 0.6 (n-butylacetat=1) ASTM D 3539  
 (vid 20 °C)  
 Test för avskiljning av lösningsmedel: inte tillämplig  
 Lösningsmedelhalt: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd  
 Temperaturklass (DIN EN 60079-0): T 3 (T > +200 °C ... <= +300 °C)  
 Minimisyrehalt (MSH) (DIN EN 14756): Inga data tillgängliga  
 Explosionsgrupp: IIA

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 13 av 23

Gränsspaltvidd (MESG) (IEC 60079-1-1): > 0,9 mm  
Minimitändström (MIC) (IEC 60079-11): Inga data tillgängliga  
Minsta antändningsenergi (MIE) (DIN EN 13673-1): Inga data tillgängliga  
Luktgräns: Inga data tillgängliga  
Molekylvikt: ~ 126 g/mol (beräknad)

Uppgifterna avser huvudkomponenten.

Ledningsförmåga (ASTM D 2624): > 1000 pS/m  
ytspänning: Inga data tillgängliga  
Löslighet i fett (g/L): Inga data tillgängliga  
Blandningens beräknade oxidationspotential (OP): utan betydelse

Substans grupp relevanta egenskaper:

Data som har att göra med klasserna för fysikaliska faror (kompletterande):

Sprängmedel

inte tillämplig

Brandfarliga gaser

inte tillämplig (Vätska)

brandfarliga aerosoler

inte tillämplig (Vätska)

Oxiderande gaser

Ej oxiderande. / inte tillämplig (Vätska)

Gaser under tryck

inte tillämplig (Vätska)

Brandfarliga vätskor

Antändlig

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

brandfarliga ämnen

inte tillämplig (Vätska)

Självreaktiva ämnen och blandningar

inte tillämplig

Pyrofora vätskor

Icke-pyrofor.

Pyrofora fasta ämnen

Icke-pyrofor. / inte tillämplig (Vätska)

självupphettande ämnen och blandningar

inte tillämplig

Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser

inte tillämplig

Oxiderande vätskor

Ej oxiderande.

Oxiderande fasta ämnen

Ej oxiderande. / inte tillämplig (Vätska)

Organiska peroxider.

inte tillämplig

Korrosivt för metaller.

Inte korroderande på metaller.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

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

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, flammor och gnistor.

För ytterligare information se avsnitt 7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

För ytterligare information se avsnitt 10.5 - Oförenliga material.

**10.5 Oförenliga material**

Våldsamt reaktion med:

Oxidationsmedel, stark

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 14 av 23

För ytterligare information se avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

Vid brand: Se under avsnitt 5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Produkten har inte testats.

Information om sannolika exponeringsvägar /

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Se under avsnitt 4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Exponeringsväg:

Vid förtäring:

Förtäring orsakar illamående, svaghet och verkningar på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration

Risken av inandning (penetrering av vätskor via munnen eller näshålan i luftstrupen och de nedre luftvägarna) är begränsat enbart till oavsiktligt intagande (olycksinblandning) och inte för inhalering av fina dimmor (aerosoler), då detta inte behöver resultera i en sammanställning av partiklarna, vilket kan trigga en kemisk lunginflammation.

Enlighet den "kvalitativa exponeringsbedömning" som för Asp. Tox 1, H304 klassificerade substanser och blandningar (utan DNELs) begränsar säker användning av riskhanteringsåtgärder P301+P310 and P331 i SDS och på etiketten.

Vid hudkontakt:

något retande, men inte relevant för klassificering.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

Vid inandning:

något retande, men inte relevant för klassificering.

Narkotiska effekter

Vid ögonkontakt:

något retande, men inte relevant för klassificering.

Rodnad av bindehinnan.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:

Specifik organotoxicitet vid inandning (engångsexposition)

Interaktiva effekter:

Inte tillämpligt

Avsaknad av vissa data:

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

För enstaka huvudkomponenter saknas delvis data. Enligt tillverkarens erfarenheter förväntas inga andra risker än de som redan omnämns i märkningen.

Information om ämnen respektive blandningar:

Inte tillämpligt

**Akut toxicitet**

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 15 av 23

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
(64742-49-0)	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 402
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 > 5,6 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
64742-95-6	kolväten, C9, aromater				
	oral	LD50 3492 mg/kg	Råtta [kvinnlig]	ECHA	
	dermal	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 10,2 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403

**Irritation och frätning**

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

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater)

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatotoxicitet:****Akut (kortvarigt) fisktoxicitet:**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur:**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

**Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier:**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

**Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur:**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

**Kronisk (långvarig) fisktoxicitet:**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

**Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Terrester toxicitet:****Akut och subtoxisk fågeltoxicitet:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Reproduktionstoxicitet för fåglar:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Akut daggmasttoxicitet:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Kronisk daggmasttoxicitet (reproduktion):**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Nyttoinsekttoxicitet:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Akut växttoxicitet:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

**Kronisk (långvarig) växttoxicitet:**

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 16 av 23

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)  
 Inverkan på marklevande mikroorganismer:  
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Förhållanden i reningsverk:

Till följd av sin låga vattenlöslighet separeras produkten mekaniskt i biologiska reningsverk nästan helt.  
 Iaktta lokala föreskrifter om spillvattenbehandling.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
(64742-49-0)	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 10 - < 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 22 - < 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algtoxicitet	NOEC < 1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Akut bakteriertoicitet	(1065 mg/l)		Tetrahymena pyriformis	ECHA	[48h]
64742-95-6	kolväten, C9, aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 1,228 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algtoxicitet	NOEC 0,22 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2,144 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Akut bakteriertoicitet	(> 99 mg/l)	0,5 h	Aktiverat slam	ECHA	OECD 209 [10 min]

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

abiotisk nedbrytning:

Fysikemisk eliminering:

Oxidation:

inte tillämplig (Blandningar)

I atmosfären förväntas en snabb minskning.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Hydrolys:

inte tillämplig (Blandningar)

Omvandling förväntas inte i någon större utsträckning på grund av hydrolys.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Fotokemisk eliminering:

Fotolys:

inte tillämplig (Blandningar)

Omvandling förväntas inte i någon större utsträckning på grund av fotolys.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Ozonolys:

inte tillämplig (Blandningar)

Biologisk nedbrytning:

utan betydelse (Blandningar)



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 17 av 23

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
(64742-49-0)	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater			
	OECD 301 F	89 %	28	ECHA
	readily biodegradable			
64742-95-6	kolväten, C9, aromater			
	OECD 301 F	78 %	28	ECHA
	readily biodegradable			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inte tillämplig (Blandningar)

**12.4 Rörlighet i jord**

ytspänning:

Se under avsnitt 9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fördelning:

Vatten-luft (Avdunstningshastighet, Henry's konstant):

inte tillämplig (Blandningar)

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Produkten är lätt flyktig.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Jord-Vatten (Adsorptionskoefficient):

inte tillämplig (Blandningar)

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Jord-Luft (Avdunstningshastighet):

inte tillämplig (Blandningar)

Produkten är lätt flyktig.

Den ekologiska informationen avser huvudkomponenterna

Denna produkt innehåller ett eller flera kolväten UVCB's. Standardtest för denna endpoint är avsedda för enskilda ämnen och är inte lämpliga för detta komplexa ämne.

**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**

Ozonuttunnande potential (ODP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Fotokemisk ozonbildningspotential (POCP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Global uppvärmningspotential (GWP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Hormonstörande potential:

Inga data tillgängliga

AOX: Produkten innehåller ej organiskt halogener.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Alternativ för avfallshantering:

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Egenskaper som gör avfallet farligt:

Antändlig

Hälsoskadlig

Ekotoxisk

Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 18 av 23

Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshandling.  
 Avfall för återanvändning skall inordnas och märkas.  
 Angående återvinningen ta kontakt med avfallsbörser.  
 Får ej slängas tillsammans med hushållssopor.  
 Blanda icke med andra avfall.  
 Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem  
 Töm inte avfall i avloppet.  
 Innan utsläpp i offentliga avloppsnät (av exv. rester från tvätt- och sköljvätskor) skall nationella och lokala föreskrifter beaktas. Vid tveksamheter eller frågor kontakta lokala myndigheter såsom miljöförvaltningen eller godkända avfallsentreprenörer.  
 Rengör IBC-behållare eller tunnor enbart på en godkänd anläggning.  
 Avfallsproducenten ansvarar för att avfallet är korrekt kodat och benämnt.  
 Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.  
 Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad 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

**Förorenad förpackning**

Andra rekommendationer för bortskaffning:  
 Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring.  
 Rengöres av återvinningsföretag.  
 Rengöringsmedel som rekommenderas:  
 Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.  
 Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.  
 Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.  
 Även tömda behållare är kontaminerade med produktrester som kan vara hälsoskadliga att inandas. Behållare skall omhändetas av eller rengöras hos företag med tillstånd att hantera farligt avfall.  
 Lokala föreskrifter för rekonditioneringsföretag skall beaktas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1268
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
ADR/RID-Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	664
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Undantag, multilateralt/a avtal: Inte tillämpligt

Högsta tillåtna totalmängd per transportenhet enligt avsnitt 1.1.3.6 ADR/RID: 1000 L.  
 Faktor för transportkategorin (= 3) för beräkning av mängden per transportenhet: 1.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 19 av 23

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**
**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Ej klassificerat för det här transportsättet.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1268
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Marine pollutant:	--
Särskilda åtgärder:	223, 955
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Undantag: Inte tillämpligt

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN1268
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 L
Passager LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

ERG Kodex: 3L

Avvikelser mellan länder (state variations) i kapitel 2.8.1 och avvikelser gällande flygbolag (operator variations) i kapitel 2.8.3 för transport av farligt gods i begränsad kvantitet enligt kapitel 2.7 i gällande ICAO/IATA bestämmelser för farligt gods måste tas i beaktande.

Bestämmelserna för farligt gods via flygpost enligt kapitel 2.4 i gällande ICAO/IATA bestämmelser för farligt gods samt UPU-konventionen (Världspostunionen) och relevanta lokala postbestämmelser måste tas i beaktande. Flygpost: förbjuden.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

För ytterligare information se avsnitt 6, 7, 8.

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

Ingen bulktransport i enlighet med IBC-koden.  
Det säljs enbart i trafik som är behörig och lämplig förpackning.

**Ytterligare information**

Post- och kurirtjänster:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 20 av 23

Posttjänst (nationell):  
Hänvisar till Posten.  
Expressgodis / special leverans:  
Hänvisar till Posten.  
Kurirtjänst (nationell):  
De allmänna affärsvillkoren för respektive kurirtjänst skall beaktas.

**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): 80 % (640 g/l)

**Övrig information**

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar:

Godkännanden:

Godkännande av kemikalier (REACH) avseende bilaga XIV:  
utan betydelse

Användningsbegränsningar:

Begränsning av kemikalier (Reach) avseende bilaga XVII:  
utan betydelse

Information gällande förordning (EG) nr 1272/2008 - Bilaga VI, Del 1:

Anmärkning P gäller: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (&lt; 1 mg/kg - DIN 51405, ASTM D 4367).

Andra bestämmelser (EU):

Förordning (EG) nr 1005/2009 - Ämnen som bryter ned ozonskiktet:  
utan betydelseFörordning (EG) nr 648/2004 och nr 907/2006 - Tvätt-och rengöringsmedel:  
utan betydelseFörordning (EG) nr 649/2012 - Export och import av farliga kemikalier:  
utan betydelseFörordning (EU) 2019/1021 - Långlivade organiska föroreningar:  
utan betydelseFörordning (EG) nr 428/2009 och nr 388/2012 - Produkter med dubbla användningsområden:  
utan betydelseFörordning (EG) nr 273/2004 - Narkotikaprekursorer:  
utan betydelseFörordning (EG) nr 111/2005 - Definition av regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan Unionen och tredje länder:  
utan betydelse

Direktiv 2012/18/EG - Kontroll av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen (Seveso III):

BILAGA I, DEL 1 (Kategorier av farliga ämnen):

P5c (FYSIKALISKA FAROR) - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b (Kolumn 1)

Mängder: &gt; 5.000.000 kg (Kolumn 2) / &gt; 50.000.000 kg (Kolumn 3)

BILAGA I, DEL 2 (Namngivna farliga ämnen):

34. Petroleumprodukter och alternativa bränslen: a) Bensin och nafta (Kolumn 1)

Mängder: &gt; 2.500.000 kg (Kolumn 2) / &gt; 25.000.000 kg (Kolumn 3)

Direktiv 2004/42/EG - Användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker:

utan betydelse

Direktiv 2010/75/EU - Direktiv angående industriutsläpp (Direktiv IE) - efterföljande till Direktiv 1999/13/EG - Begränsning av utsläpp av labila organiska sammansättningar (VOC-Direktiv):

Under användning av denna substans / blandning måste det kontrolleras huruvida dessa aktiviteter omfattas av kraven i IE-RL, Kapitel V (installationer och aktiviteter med användning av organiska lösningsmedel - VOC).

Aerosoldirektivet (75/324/EEG):

utan betydelse

Biociddirektiv (98/8/EG):

utan betydelse

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter:

utan betydelse

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 21 av 23

EG-Kemikalieförteckning: Alla ämnen är upptagna i EINECS / ELINCS eller undantagna från förteckningen.

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

**Ytterligare information**

Andra föreskrifter, bestämmelser om begränsningar och förbud:

Europeiska produktlistor (registreringsstatus för beredningar):

Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Kemi (<http://www.kemi.se>):

Denna produkt är registrerad.

Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) / Anmeldestelle

Chemikalien (<http://www.cheminfo.ch>) / Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS

(<http://igs.naz.ch/index.html>):

Denna produkt är registrerad.

Internationella kemikalielistor (registreringsstatus för ämnen): Inga data tillgängliga

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

kolväten, C9, aromater

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Ändringar i denna version under avsnitt: 8, 15.

**Förkortningar och akronymer**

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning.

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport.

C&L: Klassificering och märkning.

DNEL: Derived No-Effect Level (Härledd nolleffektnivå).

EWC: Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan).

EC: Effective concentration, 50 percent (Effektiv koncentration, 50 procent).

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.

EG: Europeiska gemenskapen.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen).

EN: Europeisk standard.

EEG: Europeiska ekonomiska gemenskapen.

EES: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge).

EU: Europeiska unionen.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 22 av 23

HSPA: Hydrocarbon Solvents Producers Association.  
 IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportsammanslutningen).  
 IBC-koden: Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
 IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Hämmande koncentration, 50 procent).  
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction (Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg).  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods).  
 ISO: En standard för International Standards Organisation.  
 IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (Internationella kemiunionen).  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent (Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation).  
 LD50: Lethal dose, 50 percent (Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)).  
 log Kow (Pow): Fördelningskoefficient i oktanol-vatten.  
 LoW: Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).  
 LQ: Limited Quantities (Begränsade mängder).  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention (Konventionen till förhindrande av förorening från fartyg).  
 OC: Driftsförhållanden.  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling).  
 OSHA: Europeiska arbetsmiljöbyrå.  
 PBT: Persistent, bioaccumulabe and toxic (Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne).  
 PEC: Uppskattad effektkoncentration.  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration).  
 PPE: Personlig skyddsutrustning.  
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband.  
 REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 RMM: Riskhanteringsåtgärder.  
 SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.  
 STOT - RE: Specifik organotocitet - upprepad exponering.  
 STOT - SE: Specifik organotocitet - enstaka exponering.  
 UN: United Nations (Förenta nationernas).  
 UVCB: substanser med okända eller varierande sammansättningar, komplexa reaktionsprodukter och biologiska material.  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulable (Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne).  
 WoE: Weight of Evidence (väger vägande bevis).

 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

R-, H-, EUH-fraserna som det hänvisas till i avsnitt 2 och 3 i detta säkerhetsdatablad finns i fulltext i tidigare lista. Dessa (denna) R-, H-, EUH-fraser/fras gäller för de/det ingående ämnena/ämnet, men behöver inte nödvändigtvis gälla för produkten.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men är kompletterad med uppgifter från teknisk litteratur samt företagsuppgifter.

Andra källor som är tillgängliga för allmänheten:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) enligt gällande version i varje enskilt fall

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**WAXILIT 22-71F**

Reviderad datum: 19.09.2018

Sida 23 av 23

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) enligt gällande version i varje enskilt fall

Ytterligare information och tillämpliga handledningar på internet:

Europeiska kemikaliemyndigheten - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Information om kemikalier (<http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals>)

ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation

(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)

ECHA - List of restrictions table

(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)

ECHA - Tillståndsförteckningen

(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)

ECHA - Klassificerings- och märkningsregistret (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)

Ingång till EU-rätten - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Rekommenderad begränsning av användningen:

Se under avsnitt 1.2 - Användningar från vilka avrådas.

Använd denna produkt endast för avsedda ändamål enligt vår produktinformation.

För ytterligare information rådfrågas vår internetsida (<http://www.acmos.com>).

Utbildningsråd:

Ärlig genomgång och instruktion till berörda anställda i enlighet med artikel 8 i Eu-direktivet 98/24/EG.

Utfärdare av datablad: Laboratoriet (Avdelning: arbets- och produktsäkerhet)

Kontaktperson: Herr Dryhaus (Telefon: 0421-5189-0, Fax: 0421-5189-871)

Kontorstider: Må-To från 7.30 - 16.15 och Fr från 7.30 - 13.30. Ingen vidarekoppling utanför kontorstid.

Friskrivning:

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Alla uppgifter är riktvärden och är ej avsedda att användas i specifikationer. Detta säkerhetsdatablad innehåller ingen användarinstruktion enligt nationell lagstiftning. Kan gälla som underlag för framställande av användarinstruktion, men får ej ersätta densamma. Användaren är inte befriad från ansvar. All teknisk information gällande arbetsskydd är företrädesvis ämnat för expertis (skyddsingenjörer, yrkesmedicinsk personal).