

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 1 av 27

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

WAXILIT 22-71F

UFI:

ENNU-D8X1-Y5R2-Q2AY

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

Gleitmittel

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 säkerhetsdatabladet**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

Kontaktperson: Mr Stephan Dryhaus

E-post: sds@acmos.com

Internet: 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 telefonitjänster: DE, EN

Leverantör

Leverantör: LagoTech AB

Gatuadress: Metodvägen 14

Stad: S-435 33 MÖLNLYCKE

Telefon: +46 (0)31 3326360

E-post: lagotech@lagotech.se

Internet: www.lagotech.se

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

020 99 60 00 (inom Sverige) eller +46 833 70 43 (Informationstjänster vid

nödsituationer / officiellt rådgivande organ: KEMIAKUTEN)

Språk(er) för telefonitjänster: SV, EN

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

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 2 av 27

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

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 spray.
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 (CO2).

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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 3 av 27

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.

Hormonstörande egenskaper:

Se under avsnitt 11.2 + 12.6 - Hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av lösningsmedel och verksamma komponenter

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
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 avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-49-0	927-241-2	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	65 - < 70 %
		inhalativ: LC50 = > 5,6 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	kolväten, C9, aromater	10 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = > 10,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 4 av 27

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 gruppsnamn 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.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne 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. Auxiloson-spray, Pulmicort-doseringsspray. (Auxiloson 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:

Lösningsmedel/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.

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

Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 5 av 27

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda:

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

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 (CO₂)

Brandklass (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 (CO₂)
Kolväten
Pyrolytprodukter, toxisk

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.

Stängda behållare kan spricka om trycket och temperaturen ökar

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 6 av 27

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****Allmän information**

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 fabrikenes 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 uppfångnytor).

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

Täck över avlopp.

För rengöring

Stora mängder 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.

Små mängder 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.

Annan information

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 7 av 27

Universalbindemedel
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 marknivå.
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, rökanaler 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.).

Råd om hygien på arbetsplatsen

Råd om allmän arbetshygien:
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 8 av 27

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 fläktkåpan fullständigt efter varje produktbyte.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Använd arbetskläder inte användas utanför arbetsområdet.

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).

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.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 9 av 27

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.

Branschlösningar:

Yrkesförbundens informationssystem för farliga ämnen:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

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

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-49-0	kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	77 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m³
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/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	32 mg/m³
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-gransvarden-afs-20157-fore-skrifter>)

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>)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 10 av 27

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 ineluft

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

(<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)

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 11 av 27

skyddsutrustning.

Anvisningar beträffande utformning av tekniska utrustningar:

Se under avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärderna för exponeringsscenariot:

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:

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 fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt 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 genombrottstider 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 återhämningsperioder 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-VITOJECT® - Artikel nr 890) - Skiktjocklek: 0,7 mm

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Olämpligt material:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 12 av 27

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-DEMATRIL® 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)

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 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.

Andningsskydd

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Andningsskydd krävs vid:

aerosol- eller dimbildning + överstiger gränsvärden för exponering +

höga koncentrationer / långvarig exponering / otillräcklig ventilerings / otillräckligt utsug

Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Filtertyper: A, B, E, K. Klass 1: Maximal tillåten koncentration av skadeämnen i andningsluften = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%);klass 2: högsta tillåtna koncentration av skadliga ämnen i andningsluften = 5000 mL/m³ (0,5 vol. %); klass 3: högstatillåtna koncentration av skadliga ämnen i andningsluften = 10000 mL/m³ (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.

Iakttaga 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 13 av 27

den maximalt tillåtna gaskoncentrationen - normalt 0,5 volym-% - inte överskrids.

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/m³) / 4255 (FFA2P2SL - 5000 ml/m³) (3M)

Halvmask med gasfilter (EN 140, EN 14387)

Filtertyp 6051 (A1 - 1000 ml/m³) / 6055 (A2 - 5000 ml/m³) (3M)

Helmask med gasfilter (EN 136, EN 14387)

Gasfiltertyp: A, Färgkod: brun

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Termisk fara

Ingen termisk fara vid användning av denna produkt.

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.

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

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 140 °C	litteraturvärde
Brandfarlighet		
Fast/vätska:	Produkten är: Brandfarligt	
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	litteraturvärde
Övre Explosionsgränser:	7,0 vol. %	litteraturvärde
Flampunkt:	> 24 °C	EN ISO 13736
Självantändningstemperatur:	> 200 °C	litteraturvärde
Sönderfallstemperatur:	Termiskt stabilt.	
pH-värde:	inte tillämplig	
Viskositet, kinematisk:	1,5 mm ² /s	DIN 53015
(vid 40 °C)		
Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig: < 0,1 g/L	litteraturvärde
(vid 20 °C)		
Löslighet i andra lösningsmedel		
Löslighet i fett: Inga data tillgängliga		
Upplösningshastigheten:	(Nanoform) utan betydelse	



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 14 av 27

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig (Blandningar)
Dispersionsstabiliteten:	(Nanoform) utan betydelse
Ångtryck: (vid 20 °C)	< 11 hPa litteraturvärde
Ångtryck: (vid 50 °C)	< 44 hPa litteraturvärde
Densitet (vid 20 °C):	0,8 g/cm ³ DIN 51757
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	inte tillämplig (Vätska)
Relativ ångdensitet: (vid 25 °C)	~ 4.0 (Luft=1) litteraturvärde
Partikelegenskaper:	inte tillämplig (Vätska)

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Sprutdimma kan vara antändbar vid temperaturer under flampunkten.

Uppgifterna för ångtryck, tändpunkt och explosionsgränser gäller för lösningsmedlet / lösningsmedelsblandningen.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Icke-pyrofor.

Gas:

Icke-pyrofor.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: (vid 20 °C)	< 0.6 (n-Butylacetat=1) ASTM D 3539
---------------------------------------	-------------------------------------

Test för avskiljning av lösningsmedel:

inte tillämplig

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

inte tillämplig

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

23 s 3 DIN EN ISO 2431

(vid 23 °C)

Ytterligare information

Andra säkerhetsegenskaper:

Mekanisk sensitivitet: Ingen självantändning, explosion, självupphettning eller synlig nedbrytning.

blandbarhet: blandbart med de flesta organiska lösningsmedel

Konduktivitet (ASTM D 2624): > 1000 pS/m

Korrosionsbenägenhet: inte tillämplig

Redoxpotential: ej fastställd

potential att bilda radikaler: inte tillämplig

fotokatalytiska egenskaper: inte tillämplig

ytspänning: ej fastställd

Molekylvikt: ~ 126 g/mol (beräknad)

Temperaturklass (EN 60079-0): T 3 (T > +200 °C ... <= +300 °C)

Minimisyrehalt (MSH) (EN 14756): Inga data tillgängliga

Explosionsgrupp: IIA

Gränsspaltvidd (MESG) (IEC 60079-1-1): > 0,9 mm

Minimitändström (MIC) (IEC 60079-11): Inga data tillgängliga

Minsta antändningsenergi (MIE) (EN 13673-1): Inga data tillgängliga

Uppgifterna avser huvudkomponenten.

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

Sprängmedel

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 15 av 27

inte tillämplig

Brandfarliga gaser

inte tillämplig (Vätska)

Aerosoler

inte tillämplig (Vätska)

Oxiderande gaser

Ej oxiderande. / inte tillämplig (Vätska)

Gaser under tryck

inte tillämplig (Vätska)

Brandfarliga vätskor

Brandfarligt

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Brandfarliga ämnen

inte tillämplig (Vätska)

Självreaktiva ämnen och blandningar

inte tillämplig

Pyrofora vätskor

Ikke-pyrofor.

Pyrofora fasta ämnen

Ikke-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.

Okänsliggjorda explosiva ämnen

inte tillämplig

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

Våldsam reaktion med:

Oxidationsmedel, stark

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 16 av 27

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 organototoxicitet 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 omnämnts i märkningen.

Information om ämnen respektive blandningar:

Inte tillämpligt

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 17 av 27

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) damm/dimm	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 organototoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

oral: +

Dermal: +

Inandning: +

ögonkontakt: +

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet:

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet:

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

Kortvarig toxicitet för vattenlevande evertebrater:

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 (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

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:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 18 av 27

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Reproduktionstoxicitet för fåglar:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Akut daggmastoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Kronisk daggmastoxicitet (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:

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.

Iakta 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	(EC50 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	(EC50 > 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)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 19 av 27

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)

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 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonuttunnande potential (ODP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Fotokemisk ozonbildningspotential (POCP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Global uppvärmningspotential (GWP):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 20 av 27

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

AOX: Produkten innehåller ej organiskt halogener.

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

Alternativ för avfallshantering (Återvinningsförfaranden / Bortskaffningsförfaranden):
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.
Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).
Egenskaper som gör avfallet farligt:
Brandfarligt [HP 3]
Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet [HP 5]
Ekotoxiskt [HP 14]

Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.
Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.
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 skölvätskor) 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.
Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.
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 moderlutar; 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 moderlutar; 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 21 av 27

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1268
14.2 Officiell transportbenämning:	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
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.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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



Marine pollutant:	--
Särskilda åtgärder:	223, 955
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-E
Grupp för fränksiljning:	IMDG-Kod separationsgrupp - inte tillämplig

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Undantag: Inte tillämpligt

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 22 av 27

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

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



Särskilda åtgärder:	A3	
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 L	
Passenger 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Ytterligare information

Post- och kurirtjänster:
Posttjänst (nationell):
Expressgods / 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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 40, Införande 75

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:
Nr. 3 - Flytande ämnen eller blandningar i dekorationsföremål för att skapa ljus- eller färg effekter eller skämt

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 23 av 27

Nr. 40 - Ämnen i aerosolbehållare för underhållning och dekorativa ändamål för leverans till allmänheten

Nr. 75 - Ämnen i blandningar för användning vid tatuering

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

Anmärkning P gäller inte: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Andra bestämmelser (EU):

Förordning (EG) nr 1005/2009 - Ämnen som bryter ned ozonskiktet:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 648/2004 och nr 907/2006 - Tvätt-och rengöringsmedel:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 649/2012 - Export och import av farliga kemikalier:

utan betydelse

Förordning (EU) 2019/1021 - Långlivade organiska föroreningar:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 428/2009 och nr 388/2012 - Produkter med dubbla användningsområden:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 273/2004 - Narkotikaprekursorer:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 111/2005 - Definition av regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan Unionen och tredje länder:

utan betydelse

Förordning (EU) 2019/1148 - Marknadsföring och användning av föregångare för sprängämnen:

Bilaga I - Begränsade sprängämnesprecursorer:

utan betydelse

Bilaga II - Anmälningsskrav för föregångare till sprängämnen:

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: > 5.000.000 kg (Kolumn 2) / > 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: > 2.500.000 kg (Kolumn 2) / > 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!

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

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 24 av 27

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningar 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>) / AnmeldestelleChemikalien (<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: 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

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: Uppskattnings 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).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 25 av 27

EU: Europeiska unionen.

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

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.

LC50 / 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, bioaccumulable 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 organototoxicitet - upprepad exponering.

STOT - SE: Specifik organototoxicitet - 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>

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 26 av 27

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

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>)

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.

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:

Årlig 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 produkttegenskaper samt upprättar 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Reviderad datum: 21.03.2023

Sida 27 av 27

som underlag för framställande av användarinstruktion, men får ej ersätta densamma. Användaren är inte befriad från ansvar. All teknisk information gällande arbetsskydd är företräddelsevis ämnat för expertis (skyddsingenjörer, yrkesmedicinsk personal).