

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 1 av 26

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

WAXILIT 22-71F

UFI:

ENNU-D8X1-Y5R2-Q2AY

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Identifiserte relevante bruksmåter**

Smøremiddel

Bruk som blir frarådd

Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

Brukskategorier [SU]: 21

Bruk ikke til private formål (husholdning).

Identifiserte relevante bruksområder - Ytterligere opplysninger:

Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder

Brukskategorier [SU]: 3

Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Brukskategorier [SU]: 22

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: ACMOS CHEMIE KG

Gate: Industriestrasse 49

Sted: D-28199 Bremen

Postkontor-boks: 10 10 69

D-28010 Bremen

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

Telefax: +49 (0)421-511415

E-post: acmos@acmos.com

Utsteder: Mr. Stephan Dryhaus

E-post: sds@acmos.com

Internet: www.acmos.com

Opplysningsgivende område: Laboratoriet (Avdeling: arbeids- og produktsikkerhet) - se avsnitt 16

1.4. Nødtelefonnummer:

+49 (0)551 19240 (Informasjon til legevakt informasjonstjenester / offentlig informasjonssenter: Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h Mandag - Søndag)
Language(s) av telefontjeneste: DE, EN

Leverandør

Selskap: LagoTech AB

Gate: Metodvägen 14

Sted: S-435 33 MÖLNLYCKE

Telefon: +46 (0)31 3326360

E-post: lagotech@lagotech.se

Internet: www.lagotech.se

1.4. Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 (Informasjon til legevakt informasjonstjenester / offentlig informasjonssenter: Helsenorge - Giftinformasjonen)
Language(s) av telefontjeneste: NO, EN

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 2 av 26

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
hydrokarboner, C9, aromater

Signalord:

Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av sprøytetåke.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt beskyttelseshansker/vernedrakt/Øyebeskyttelse.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P370+P378 Ved brann: Bruk Vanntåke/Slokningspulver/Skum/Karbondioksid (CO2) som slökkemiddel.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ytterligere råd

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

Skadelige fysisk-kjemiske virkninger:

Se § 9 for fysiske og kjemiske egenskaper.

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

Ved oppsamling i dyptliggende og lukkede rom er det forhøyet brann- og eksplosjonsfare.

Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.

I gassrom til lukkede bindverk kan det, særlig ved varmepåvirkning, samle seg damp fra antenkelige løsemiddel.

Flammer og antenneskilder må derfor holdes langt borte.

Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningsskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring.

Dette materialet opplades elektrostatisk ved utstråling eller berøring og antennes gjennom elektrostatisk utladning.

Produktet sprutes eller sprayes på.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Inntil fullstendig fordampning av antenkelige bestanddeler har skjedd, er det også etter bruk fare for dannelse av damp-luft-blandinger som kan eksplodere.

Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer:

Se § 11 for toksikologisk informasjon.

Miljøskadelig:

Se § 12 for miljøinformasjon.

Andre skadelige virkninger:

Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

Bestemmelse resultat av PBT-/vPvB-Eigenschaft:

Se under avsnitt 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Se under avsnitt 11.2 + 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaper.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 3 av 26

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Blanding av løsningsmiddel og virksomme komponenter

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-49-0	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <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	hydrokarboner, 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-49-0	927-241-2	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater	65 - < 70 %
		som kan innåndes: LC50 = > 5,6 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	hydrokarboner, C9, aromater	10 - < 15 %
		som kan innåndes: LC50 = > 10,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg	

Andre opplysninger

Det ovennevnte EF-nr. (Provisorisk liste nummer 9xx-xxx-x) er et spesifikt delsett av det spesifiserte CAS-nr. og ble forbundet med registreringsprosessen automatisk (uten CAS-nr. eller numerisk identifikator). En offisiell annonsering av EF-inventarlisten vil følge etter evaluering av stoffidentitet av ECHA. Det nye nomenklaturet for hydrokarbonløsemidler er kun forbundet med gruppenavn fra HSPA (Hydrocarbon Solvents Producers Association). Det tidligere brukte CAS-nr. fortsetter å tjene som referanse for forskjellige globale inventarlistene. Klassifiseringen av hydrokarbonblandinger gjort under betraktning av de gjeldende notatene i tillegg VI av forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.
Impliserte må ikke være uten tilsyn.
Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.
Ved hjertestopp må hjerte-lungeredning gjennomføres øyeblikkelig.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Elemetærhjelp.

Merknader for legen:

Innåndingsfare
Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.
Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

Ved innånding

Fjern ofre fra ulykkesområdet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 4 av 26

Sørg for frisk luft.

Ved lungeirritasjon: Førstebehandling med Corticoid-spray, f.eks. Auxilison-, Pulmicort-Dosieraerosol. (Auxilison og Pulmicort er registrerte varemerker.) Kontakt lege umiddelbart.

Ved innånding av spraygass oppsøkes lege, og innpakningen / etiketten fremvises.

Ved hudkontakt

Vask straks med:

Vann og såpe

Smør inn med fettholdig salve.

Ikke vask med:

Løsemiddel/Tynner

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Hvis for hånden: initiell behandling med Previn. (Previn er et registrert varemerke).

Beskytt det uskadde øyet.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Gi ikke mat eller drikke.

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opptre:

Hoste

Åndenød

Cyanose (blåfarging av blodet)

Lungeødem

Lungebetennelse (Pneumonie)

Reduksjon av sentralnervesystemet

Hodepine

Kvalme

Ørhet

Svimmelhet

Beruselse

Bevisstløshet

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

I tilfelle av inntak, bør maven tømmes ved ventrikelskylling under kyndig medisinsk overvåking.

Regulering av kretsløpsfunksjonen, eventuelt sjokkbehandling.

I gitte tilfeller gi kunstig åndedrett med oksygen.

Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke

Slukningspulver (ABC-pulver)

Skum

Karbondioksid (CO₂)

Brannklasse (EN 2): B (Branner fra flytende stoff eller stoff som blir flytende)

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

Vannsprutestråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Røykgasser fra organisk materiale er å betrakte som giftig ved inhalering.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 5 av 26

Ved forbrenning sterk sotutvikling.

Farlige forbrenningsprodukter:

karbonmonoksid

karbondioksyd (CO₂)

Hydrokarboner

Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3. Råd til brannmannskaper

Annet forebyggende og forhindrende e brannverntiltak.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper på grunn av overopphetning eller forbrenning.

Pass på tilbaketønning.

Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Dersom det er trygt, tettes lekkasjer og spillmateriale tas opp. I motsatt fall la det renne kontrollert ut.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Lukkede beholdere kan bryte når trykk og temperatur øker

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

DIN-/EN-standard EN 469

Brannslukningsverneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Fjern tenningskilder.

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig

Bring personer i sikkerhet.

Gi akt på utbredelse av gass spesielt på bakken (tyngre enn luft) og i vindretning.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr.

Walk ut av faresonen og varsle opplært personell.

Prosedyrer i nødstilfeller: Ta vare på beredskapsplanen for fabrikken og informasjonskjeden.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr må tilpasses situasjonen.

Egnet material:

Se under avsnitt 8.2 - Personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Sørg for at avfall samles og lagres trygt.

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Lukk lekkasjen hvis mulig uten risiko.

Flytt beholderne fra utslippsområdet.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 6 av 26

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).

Tildekk ventilasjon.

Til rengjøring

Store mengder spilt material:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Skuff opp i egnet beholder for avhending.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Små mengder spilt material:

Fjern spillmateriale umiddelbart.

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Rengjør grundig skitne flasker.

Rengjøringsmiddel som anbefales:

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

Luft det impliserte området.

Andre opplysninger

Egnet material til absorbering:

Sand

Kiselgur

Universalbinder

Sugematerial, organisk

Uegnet material til opptak:

Ikke kjent

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at det så lite som mulig:

Innånding av damp eller spray

Øyekontakt

Hudkontakt

Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

Damper er tyngre enn luft.

Forsyn med romluftavsug i gulvhøyde.

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetakning er det mulig å bruke:

Sprøytebeskyttede innretninger

Innretninger med lokalt avsug

Må brukes i en avsugningskabin med integrert luftfilter.

Anvendes kun i ventilert spraykabinett.

Det anbefales ikke å føre avtrekksluften tilbake.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Brannverntiltak:

Produktet er: Oppblussbar

Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: +10 °C (Brannpunkt - 15 °C)

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Sprøytetåke kan være brannfarlig ved temperaturer under flammepunktet.

Tilbaketenning på stor avstand er mulig.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 7 av 26

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding. På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Brannslukningsutstyr i henhold til klasse B. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Bruk antistatisk fottøy og klær.

Forholdsregler etter de tyske "Eksplosjonsregler" kreves:

Forebyggende forholdsregler angående danning av eksplosiv atmosfære (begrensning og tilsyn av konsentrasjon, inertisering, lufttetthet, ventilasjon, advarselmekanisme, osv.).

Forebyggende forholdsregler angående antenning av eksplosiv atmosfære (sone gradering, fjerning av antennelseskilde, eksplosjons-impregnert elektrisk installasjon, jordforbindelse, osv.).

Konstruktive forholdsregler for restriksjoner mot virkninger av eksplosjoner (motstand til eksplosjonstrykk, utslipp av eksplosjonstrykk, demping av eksplosjoner, osv.).

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Anvisninger for generell yrkeshygiene:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

Generell industriell hygienep praksis.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Arbeidsområdene burde bli utformet slik at rengjøringen av dem til en hver tid er mulig.

Gulv, vegger og andre overflater i risiko-området må rengjøres regelmessig.

Spraykabinettet og avsugshetten rengjøres ved bytting av produkt.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.

Ytterligere råd

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

Vaskevann føres over i lukkede beholdere.

Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp.

For restriksjon av emisjon av flyktige organiske forbindelser (VOC) burde løsemiddel- dampen bli ledet gjennom en luftrenselsesfasilitet (filter, gassvasker, forbrenning).

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Egnet gulvmateriale:

Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre.

Beskytter mot:

Hete

Kulde

Anbefalt lagringstemperatur: +10 ... +30 °C

Hold borte fra:

Mat eller for

Emballasjematerialer:

Egnet materiale for beholder/anlegg:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Uegnet materiale for beholder/installasjon:

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 8 av 26

Se under avsnitt 8.2 - Håndvern.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med:

Klassifisering ved lagring:

1 (Eksplosive farestoffer)

2 A (Gasser)

4.1 A (Andre eksplosjonsfarlige stoffer)

4.1 B (Brennbare faststoffer)

4.2 A (Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming)

4.3 (Stoffer som danner antennelige gasser sammen med vann)

5.1 A (Sterkt oksiderende stoffer)

5.1 C (Ammoniumnitrat og tilberedelser som inneholder ammoniumnitrat)

5.2 (Organiske peroksider og selvspaltende farestoff)

6.1 B (Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 1 og 2 / svært giftige farestoff)

6.2 (Infeksjonsfremmende stoffer)

7 (Radioaktive stoffer)

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Gjeldende vann- og byggforskrifter skal overholdes.

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Beskytt beholderen mot skade.

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Småmengder lagres i egnede skap for farlige stoffer.

Må ikke lagres utendørs.

Følg henvisningene på etiketten.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Muligheter til substitusjon og henvisning til mindre risikable produkter:

Dette produktet er utviklet for et spesielt anvendelsesformål og optimert deretter.

I tilfelle spørsmål vedrørende produkt og anvendelse, henvend deg til vår feltkontakt i kontakt med kundeservice eller vår teknisk salgsavdeling.

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Bransjespesifikke løsninger:

Arbeidsforbundets informasjonssystem for farlige stoffer:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
-	White Spirit (aromatinnhold <= 22 %)	50	275		Gjennomsnittsv.	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 9 av 26

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-49-0	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag	
64742-95-6	hydrokarboner, C9, aromater			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	150 mg/m ³	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	32 mg/m ³	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	11 mg/kg kv/dag	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med yrkesmessige grenseverdier for eksponering. GESTIS - Internasjonale grenseverdier - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): <http://limitvalue.ifa.dguv.de>
Landinformasjon (EU) (<http://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/foreign-and-eu-limit-values/index.jsp>)
Landinformasjon (N) (<http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=237714>)
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>)
Rettskilde: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (N) (<http://www.arbeidstilsynet.no>)

Anbefalt overvåkningsmetode:

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

Personluftkontroll

Kontroll av luften i rommet

Prøverør

Gass-advarselssystem

Biologisk kontroll

Foreløpige konsentrasjon målinger:

Passer detektor rør for måling gjeldende konsentrasjonen i luften på arbeidsplassen: DRÄGER prøverør - kortsiktige rør (<http://www.gasmesstechnik.de>)

DRÄGER-prøverør - korttidsrør - petroleumhydrokarboner 10/a (n-oktan, målerekkevidde: 100 - 300 ppm, responstid: 60 sek) (<http://www.gasmesstechnik.de>)

DRÄGER-prøverør - korttidsrør - petroleumhydrokarboner 100/a (n-oktan, målerekkevidde: 100 - 2500 ppm, responstid: 30 sek) (<http://www.gasmesstechnik.de>)

Eksponeringsgrenseverdi ved korrekt bruk:

DNEL-/ PNEC-verdier:

Det er ingen eksponeringsscenarier festet i tillegg til dette HMS-datablad.

Risikostyrings-tiltak i henhold til anvendt Control-Banding-tilnærming:

Kontroll banding for kjemikalier i henhold til ILO kjemiske Control Toolkit (ICCT): ICCT-Retningslinjer og kontroll

Veiledning Sheets (http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 10 av 26

Anvendt modell:

Hvis tilgjengelig, vurder passende modelløsning i henhold til god ingeniørpraksis på konstruksjon av arbeidsprosesser.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Stoff/blandings-refererte tiltak for forhindring av eksposisjon ved identifiserte anvendelser:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Design av egnede arbeidsprosesser og ingeniør kontroller og bruken av passende materialer (Fysisk avskjæring av person og maskin, Modelløsninger som godkjente arbeidsmetoder, Arbeidsanordning ifølge tilstanden til faget, Optimalisering av prosess / sprayroboter, Arbeidsapparat for forebyggelse av hudkontakt, Arbeidstidmodeller).

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:

Iverksetting av kollektive vernemålinger ved kilder og hensiktsmessige organisasjonmålinger (Lokal avtrekksventilasjon, ventilasjon ved teknisk midler, generell ventilasjon, Målinger på avverging av farer / sammenbrudd ved krisesituasjoner / etter ulykker, førstehjelpmålinger, Bruksområde relaterte målinger: operasjonsinstruksjoner / instruksjon av ansatte, Yrkesmedisin helsevernetiltak).

Strukturelle tiltak for å forhindre eksposisjon:

Utførelse av individuell og personellvernemålinger (Personlig verneutstyr - PVU).

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Referanser for design og teknisk utstyr:

Se under avsnitt 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

Sammenfatning av tiltak for risikohåndtering fra eksponeringsscenario:

Bruk kun følgende produktmengde pr. tidsenhet:

Det foreligger ingen informasjon.

Minste rombredde og -høyde for bearbeidelse/applisering:

Det foreligger ingen informasjon.

Minimal avsugsrate for bruksområdet (luftvekslingsrate per time):

Det foreligger ingen informasjon.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Anbefalte øyenbeskyttelsesfabrikat:

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

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Håndvern

Hudvern:

Forebyggende hudbeskyttelse:

Sett opp et hudbeskyttende program.

Bruk løsemiddelbestandige hudbeskyttelsespreparater før arbeidet begynner.

f. eks. sansibal® / sansibon®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

f. eks. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

f. eks. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 11 av 26

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Vernehansker skal brukes sparsomt for å minimere risikoen for hudskader.

Tekniske og organisatoriske vernetiltak er å foretrekke.

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

Om mulig ha bomullshansker under.

Bytt vernehansker én gang i timen eller bruk spesielle hudbeskyttende preparater for å beskytte huden til den som bruker hanskene,

f.eks. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden.

Bruk ikke hansker i område med roterende maskindeler eller verktøy.

Destruer vernehanskene hvis de skades eller utløpsdatoen er utgått. Skift ut ved tegn på slitasje.

Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Bærtid ved permanent kontakt:

Egnet type hansker

Lange vernehansker

Anbefalte hanskefabrikat:

Egnet materiale ved langvarig direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks.6, tilsvarende > 480 min. gjennomtrengningstid i henhold til EN 374):

Fluoringummi / FKM / Viton (KCL-VITOJECT® - Artikkel nr. 890) - Emnetykkelse: 0,7 mm

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Uegnet material:

NBR (Nitrilgummi)

Butylkautsjuk (butylgummi)

NR (naturgummi, Naturlateks)

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut):

Egnet type hansker

Engangshansker

Anbefalte hanskefabrikat:

Egnet materiale ved kortsiktig kontakt eller sprut (anbefalt: Beskyttelsesindeks A, tilsvarende > 1-5 min. gjennomtrengningstid i henhold til EN 374):

Disponible hansker av special nitrilgummi / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikkel nr. 743) - Emnetykkelse: 0,2 mm

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Opplysningene baseres på egne tester, litteraturhenvisninger og opplysninger fra hanskeprodusenter eller utledet av analogislutninger fra lignende stoffer.

Quelle: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software for beskyttelse av hender.

Vær oppmerksom på at ved daglig bruk av vernehansker mot kjemikalier kan holdbarheten i praksis bli betydelig kortere på grunn av andre faktorer (f.eks. temperatur og mekanisk påvirkning eller andre arbeidsplassrelaterte årsaker) enn det som er oppgitt i henhold til EN 374.

Den respektive gjennomtrengningstiden vil fordobles/halveres ved ca 1,5 ganger større/lavere lagtykkelse.

Angitt gjennomtrengningstid i henhold til EN 374 er ikke gjort i henhold til praktiske forhold. Derfor anbefales brukstid på opptil 50 % av gjennomtrengningstiden.

De relaterer til det rene oppløsningsmiddelet som hovedkomponent.

Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

Hudvern

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Egnet verneutstyr:

Totalt, Naturfaser (bomull) (EN 340)

Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 12 av 26

arbeidsklær.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

DIN-/EN-standard EN 468

Kjemibeskyttelsesdress (Heldekkende drakt til engangsbruk antistatisk)

type 6 begrenset sprøytetett

type 5 partikkeltett (metode B)

type 4 sprutbeskyttet

Anbefalte kroppsbeskyttelsesfabrikat:

TYVEK CLASSIC PLUS (DU PONT)

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Kjemikaliebestandig vernesko med ledende såle (EN ISO 20345)

Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.

Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Pustemaske er nødvendig ved:

aerosol- eller tåkedannelse + grenseverdioverskridelse +

høye konsentrasjoner / langtidsinnvirkning / utilstrekkelig lufting / utilfredsstillende avslag

Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Filtertyper: A, B, E, K. Klasse 1: Høyest tillatte konsentrasjon av skadestoffet i pusteluften = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%);

klasse 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol.-%); klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol.-%).

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Bruk av filterutstyr krever et minimum oksygeninnhold på 17 Vol-% i omgivelsene og at maksimum tillatte gaskonsentrasjonen - normalt 0,5 Vol-% - ikke overstiges.

Egnet åndedrettsvern:

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Anbefalte åndedrettsfabrikat:

Halvmaske eller kvartmaske med kombinasjonsfilter A1P1/A2P2 for gasser, damper og partikler (EN 140, EN 14387)

Filtrering halvmaske eller kvartmaske med kombinasjonsfilter FFA1P1/FFA2P2 for gasser, damper og partikler (EN 405)

Gassfilterende halvmaske FFA (EN 405)

Modell 4251 (FFA1P1 - 1000 ml/m³) / 4255 (FFA2P2SL - 5000 ml/m³) (3M)

Halvmaske med gassfilter (EN 140, EN 14387)

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

Helmaske med gassfilter (EN 136, EN 14387)

Gassfiltertype: A, Fargekode: brun

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Termiske farer

Ingen termiske farer ved bruk av dette produktet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Slipp kun ut eksosluft med egnede separatorer til atmosfæren.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Strukturelle tiltak for å forhindre eksponering:

Følgende gjenvinnings- og/eller opparbeidelsesteknikk skal brukes til avgassrengjøring:

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 13 av 26

Avluftvasker
Adsorpsjon
Forbrenning

Yttligere informasjon se under avsnitt 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	væske	
Farge:	lysegul	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	> 140 °C	litteraturverdi
Antennelighet		
fast/flytende:	Produktet er: Brannfarlig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %	litteraturverdi
Øvre eksplosjonsgrenser:	7,0 vol. %	litteraturverdi
Flammepunkt:	> 24 °C	EN ISO 13736
Autooksidasjonstemperatur:	> 200 °C	litteraturverdi
Spaltningsstemperatur:	Termisk stabil.	
pH-verdi:	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet:	1,5 mm²/s	DIN 53015
(ved 40 °C)		
Vannløselighet:	praktisk uoppløselig: < 0,1 g/L	litteraturverdi
(ved 20 °C)		
Løselighet i andre løsningsmidler		
Oppløselighet i fett: Ingen data tilgjengelige		
Løsningshastighet:	(Nanoform) uten betydning	
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig (Stoffblandinger)	
Spredningsstabilitet:	(Nanoform) uten betydning	
Damptrykk:	< 11 hPa	litteraturverdi
(ved 20 °C)		
Damptrykk:	< 44 hPa	litteraturverdi
(ved 50 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	0,8 g/cm³	DIN 51757
Relativ tetthet:	ikke bestemt	
Bulk tetthet:	ikke anvendelig (Flytende)	
Relativ damp tetthet:	~ 4.0 (Luft=1)	litteraturverdi
(ved 25 °C)		
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig (Flytende)	

9.2. Andre opplysninger**Eksplorative egenskaper**

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Sprøytetåke kan være brannfarlig ved temperaturer under flammepunktet.
Opplysningene for damptrykk, tenningspunkt og eksplosjonsnivåer gjelder oppløsningsmiddelet/oppløsningsblandingen.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: Ikke pyrofor.
gass: Ikke pyrofor.

Andre sikkerhetskarakteristikk

Relativ Fordampningshastighet: < 0.6 (n-Butylacetat=1) ASTM D 3539
(ved 20 °C)
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke anvendelig
Løsemiddelinhold: ikke bestemt
Faststoffinnhold: ikke bestemt



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 14 av 26

Sublimasjonstemperatur:	ikke anvendelig
Mykningspunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid: (ved 23 °C)	23 s 3 DIN EN ISO 2431

Andre opplysninger

Andre sikkerhetskarakteristikker:

Mekanisk ømtålighet: Ingen antennelse, eksplosjon, selvoppvarming eller synlig oppløsning.

blandbarhet: kan blandes med de fleste organiske løsemiddel

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

Etsende virkninger: ikke anvendelig

Redokspotensial: ikke bestemt

radikal dannelsespotensial: ikke anvendelig

fotokatalytiske egenskaper: ikke anvendelig

Overflatespenning: ikke bestemt

Molekylvekt: ~ 126 g/mol (matematisk)

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

Oksyngengrensekonsentrasjon (OKG) (EN 14756): Ingen data tilgjengelige

Eksplosjonsgruppe: IIA

Normalspaltebredde (NSB) (IEC 60079-1-1): > 0,9 mm

Minimumsantennelsesstrøm (MAS) (IEC 60079-11): Ingen data tilgjengelige

Minste antennelsesenergi (EN 13673-1): Ingen data tilgjengelige

Opplysninger henviser til hovedkomponentene.

Relevante data når det gjelder fysiske fareklasser (tillegg):

Eksplosiver

ikke anvendelig

Brennbare gasser

ikke anvendelig (Flytende)

Aerosoler

ikke anvendelig (Flytende)

Oksiderende gasser

Ikke antenkelige (oksidierende). / ikke anvendelig (Flytende)

Gass under trykk

ikke anvendelig (Flytende)

Antenkelige væsker

Brannfarlig

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brennbare faststoffer

ikke anvendelig (Flytende)

Egenreaktive stoffer og blandinger

ikke anvendelig

Pyrofore væsker

Ikke pyrofor.

Pyrofore faststoff

Ikke pyrofor. / ikke anvendelig (Flytende)

Selvantenkelige stoffer og blandinger

ikke anvendelig

Stoffer og blandinger, som i kontakt med vann avgir brennbare gasser

ikke anvendelig

Oksiderende væsker

Ikke antenkelige (oksidierende).

Oksiderende faststoff

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 15 av 26

Ikke antennelige (oksidierende). / ikke anvendelig (Flytende)
Organiske peroksider
ikke anvendelig
Korroderer metall.
Virker ikke korroderende på metaller.
Desensibiliserte eksplosive varer
ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

Yttligere informasjon se under avsnitt 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.

Yttligere informasjon se under avsnitt 10.5 - Uforenlige materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Reagerer heftig med:

Oksidasjonsmiddel, sterk

Yttligere informasjon se under avsnitt 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Under brannforhold: Se under avsnitt 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Produktet ble ikke kontrollert.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier /

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene:

Se under avsnitt 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Eksponeringsvei:

Ved svelging:

Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

Innåndingsfare

Aspirasjonsrisiko (penetrasjon av væsker gjennom munn- eller nesehule inn i luftrøret og nedre luftveier) er begrenset til kun uforvarende inntak (ulykkessituasjon) og ikke til innånding av fine partikler (aerosoler), siden dette ikke fører til sammenblanding av partiklene, noe som kan utløse en kjemisk lungebetennelse.

I henhold til den "kvalitative eksponeringsestimeringen" for as Asp. Tox 1, H304 klassifiserte stoffer og blandinger (uten DNEL-er) sikkerhetsstyringen begrenser bruken av sikkerhet P301+P310 og P331 i SDS og på merkelappen.

Ved hudkontakt:

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

Etter innånding:

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

Narkotiserende virkning

Ved øyekontakt:

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 16 av 26

Rødfarging av bindehinnen.

Forsinket og umiddelbare effekter og kroniske virkninger fra kort-og lang tids eksponering:
Inhalative spesifikk målorgan toksisitet (engangs eksponering)

Interaksjoner:

Ikke relevant

Mangel på spesifikke data:

Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

For enkelte av hovedkomponentene savnes delvis data. I følge produsentens erfaringer forventes ingen annen risiko enn de som er nevnt i kommentaren.

Blanding-relatert i forhold til rus-relatert informasjon:

Ikke relevant

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
	ved innånding (4 h) støv/tå	LC50 > 5,6 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403
64742-95-6	hydrokarboner, C9, aromater				
	gjennom munnen	LD50 3492 mg/kg	Rotte [kvinne]	ECHA	
	gjennom huden	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 10,2 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Toksisitet i vann:

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet:

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 17 av 26

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.
Kortfristig toksisitet for virvelløse:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Kronisk (langsiktig) fisketoksikisitet:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Toksikisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Terrestrisk toksikisitet:

Akutt og kronisk fugletoksikisitet:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Fugletoksikisitet (reproduksjon):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Akutt toksikisitet for meitemark:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Kronisk toksikisitet for meitemark (reproduksjon):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Toksikisitet for nytteinsekter:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Akutt plantetoksikisitet:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Kronisk plantetoksikisitet:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Toksikisitet for jordorganismer unntatt leddyr:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Virkning på mikroorganismer i jorden:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Atferd i avfallsvannverk:

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 18 av 26

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 10 - < 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 22 - < 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algetoksitet	NOEC < 1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 1065 mg/l)		Tetrahymena pyriformis	ECHA	[48h]
64742-95-6	hydrokarboner, C9, aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 1,228 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algetoksitet	NOEC 0,22 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 2,144 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 > 99 mg/l)	0,5 h	Aktivslam	ECHA	OECD 209 [10 min]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbryting:

Fysikokjemisk eliminering:

Oksidasjon:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

I luft forventes en hurtig reduksjon.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Hydrolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Forventes ikke å konvertere på grunn av hydrolyse i noen betydelig grad.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Fotokjemisk eliminering:

Fotolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Forventes ikke å konvertere på grunn av fotolyse i noen betydelig grad.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Ozonolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Biologisk nedbryting:

uten betydning (Stoffblandinger)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 19 av 26

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater			
	OECD 301 F	89 %	28	ECHA
	readily biodegradable			
64742-95-6	hydrokarboner, C9, aromater			
	OECD 301 F	78 %	28	ECHA
	readily biodegradable			

12.3. Bioakkumuleringsevne

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

12.4. Mobilitet i jord

Overflatespenning:

Se under avsnitt 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fordeling:

Vann-luft (Avdampingshastighet, Henry's konstant):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Produktet er uoppløselig og flyter i vann.

Produktet er lett fordampelig.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Grunn-Vann (Adsorpsjonskoeffisient):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Grunn-Luft (Avdunstningshastighet):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Produktet er lett fordampelig.

Henvisningene til økologi beror på hovedkomponentene.

Dette produktet inneholder en eller flere hydrokarbon UVCB sine. Standard tester for dette endepunktet er ment for single stoffer og er ikke egnet for denne kompliserte stoffet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbyggingspotensial (ODP):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

Fotokjemisk ozonoppbyggingspotensial (OBP):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

GWP-verdi (Global Warming Potential):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/Reseptor)

AOX: Produktet inneholder ingen organisk halogener.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avfallshåndteringsmuligheter (Gjenopprettingsoperasjoner / Avfallsbehandling):

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 20 av 26

Farerelevante egenskaper til avfallet:

Brannfarlig [HP 3]

Giftvirkning på bestemte organer (STOT)/Aspirasjonsgiftighet [HP 5]

Økotoksisk [HP 14]

Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfracting av avfall.

Avfall som skal brukes, må sorteres og merkes

Ved gjenvinning, snakk med resirkuleringsanlegg.

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

Ikke bland med andre typer avfall.

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.

Vennligst sjekk relevante regler før utslipp i offentlige avløp (f. eks syrester av vaske- og spylevæsker). Ved ytterligere spørsmål, vennligst kontakt Deres avfalls- og miljørepresentant, eller ansvarlig myndighet.

Rengjør IBC-ene på tillatt sted.

Avfallsprodusenten har ansvar for å rette på kodingen og betegnelsen av avfallet sitt.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070604 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070604 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Andre bortfraktingsanbefalinger:

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes.

Rengjøres av gjenvinningsbedrift.

Rengjøringsmiddel som anbefales:

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

Også tørnte beholdere er kontaminert med produktrester som kan være helseskadelige å innånde. Beholdere skal avhendes eller rengjøres hos bedrifter med lisens til å håndtere farlig avfall.

Lokale forskrifter for reparasjonsbedrifter skal overholdes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 21 av 26

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1268
14.2. FN-forsendelsesnavn: PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Spesielle bestemmelser: 664
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 30
Tunnelbegrensningskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Forskrift(er) / mangesidet overenstemmelse(r): Ikke anvendbar

Maks. tillatte total mengde per transportenhet i henhold til avsnitt 1.1.3.6 ADR/RID: 1000 L.

Faktor for transportkategorien (= 3) for beregning av mengden per transportenhet: 1.

Skipstransport innenlands (ADN)
Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1268
14.2. FN-forsendelsesnavn: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Havforurensende stoff: --
Spesielle bestemmelser: 223, 955
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
EmS: F-E, S-E
Delingsgruppe: IMDG-Kodedelingsgruppe - ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Unntak: Ikke anvendbar

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 22 av 26

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN1268
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3



Spesielle bestemmelser:	A3	
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Fristilt mengde:	E1	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		220 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

ERG Kodex: 3L

Landvariasjonene i kapittel 2.8.1 og operatørvariasjonene i kapittel 2.8.3 for skipsfart av farlig gods i begrensede mengder i følge kapittel 2.7 av den gyldige ICAO/IATA farlig gods regulering må bli observert.

Reguleringen for farlig gods ved luftpost i henhold til kapittel 2.4 av den gyldige ICAO/IATA Farlig gods reguleringer og konvensjon av universellpostunion (UPU) også som paragraf av den relevante Nasjonalpostadministrasjonen må bli observert. Flypost: forbudt.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Yttligere informasjon se under avsnitt 6, 7, 8.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen bulk transport i henhold til IBC-koden.
Det selges kun i trafikken lovlig godkjent og hensiktsmessig emballasje.

Andre relevante opplysninger

Post- og kurer tjenester:
Posttjeneste (nasjonal):
Ekspressgods / spesiallevering:
Henviser til Posten.
Kurer tjeneste (nasjonal):
De generelle forretningsvilkår for respektive kurer tjeneste skal overholdes.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75
2010/75/EU (VOC): 80 % (640 g/l)

Ytterligere henvisninger

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk:
Autorisasjoner:
Autorisasjon av kjemikalier (REACH) hva gjelder vedlegg XIV:
uten betydning
Innskrenkning av bruk:
Restriksjoner av kjemikalier (REACH) hva gjelder vedlegg XVII:
Nr. 3 - Flytende stoffer eller blandinger i dekorasjonsobjekter for å skape lys- eller fargeeffekter eller vitser
Nr. 40 - Substancje w dozownikach aerozoli do celów rozrywkowych i dekoracyjnych przeznaczone do powszechniej

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 23 av 26

sprzedazy

Nr. 75 - Substancje w mieszaninach do stosowania w tatuowaniu

Informasjon for forordning (EF) nr. 1272/2008 - Bilaga VI:

Kommentar P gjelder ikke: Den harmoniserte klassifiseringen som kreftfremkallende eller kjønnscelemutagen gjøres med mindre det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vekt% benzen (EINECS nr. 200-753-7); i dette tilfellet må disse fareklassene også klassifiseres i samsvar med tittel II i denne forskriften. Hvis stoffet ikke er klassifisert som kreftfremkallende eller kjønnscelemutagen, skal i det minste sikkerhetsinstruksjonene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 følges.

Andre forskrifter (EU):

Forordning (EF) nr. 1005/2009 - Stoffer som bryter ned ozonlaget:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 648/2004 og nr. 907/2006 - Vaskemidler:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 649/2012 - Eksport og import av farlige kjemikalier:

uten betydning

Forordning (EU) 2019/1021 - Persistente organiske miljøgifter:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 428/2009 og nr. 388/2012 og nr. 1382/2014 - Kontroll av eksport, overføring, megling og transitt av dual-bruk varer (Dual-bruk forskriften):

uten betydning

Forordning (EF) nr. 273/2004 - Narkotikaperkursorer:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 111/2005 - Definisjon av reglene for overvåkning av handelen i narkotikaperkursorer mellom unionen og tredjeland:

uten betydning

Forordning (EU) 2019/1148 - Markedsføring og bruk av forløpere for eksplosiver:

Vedlegg I - Begrensede eksplosiverforløpere:

uten betydning

Vedlegg II - Krav til varsel for forgjengere til eksplosiver:

uten betydning

Direktiv 2012/18/EF - Kontroll av storulykke farer med farlige stoffer (Seveso III):

TILLEGG 1, DEL 1 (Kategorier av farlige stoffer):

P5c (FYSISKE FARER) - BRANNFARLIGE VÆSKER, Brannfarlige væsker, Kategorier 2 eller 3 ikke dekket av P5a og P5b (Kolonne 1)

Kvantiteter: > 5.000.000 kg (Kolonne 2) /> 50.000.000 kg (Kolonne 3)

TILLEGG 1, DEL 2 (Navngitte farlige stoffer):

34. Petroleumsprodukter og alternative brenslere: (a) bensiner og naftaer (Kolonne 1)

Kvantiteter: > 2.500.000 kg (Kolonne 2) /> 25.000.000 kg (Kolonne 3)

Direktiv 2004/42/EF - Bruk av organiske løsemidler i visse maling og lakk:

uten betydning

Direktiv 2010/75/EU - Direktiv om industrielle utslipp (direktiv IE) - oppfølger til direktiv 1999/13/EF - Begrensning av utslipp av volatile organiske forbindelser (VOC-direktiv):

Når dette stoffet / denne blandingen brukes må det sjekkes om aktivitetene er gjenstand for betingelsene i IE-RL, kapittel V (installasjoner og aktiviteter med bruk av organiske løsemidler - VOC).

Aerosolretningslinje (75/324/EØF):

uten betydning

Biocidretningslinje (98/8/EU):

uten betydning

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider:

uten betydning

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

EC-Kjemikalieinventar: Alle stoffer er oppført i EINECS / ELINCS eller unntatt fra oversikten.

Nasjonal forskrifter

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 24 av 26

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Andre opplysninger

Andre reguleringer, restriksjoner- og forbudreguleringer:

Europeisk produktlager (Registreringsstatus for preparater):

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

Dette produktet ble registrert.

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>):

Dette produktet ble registrert.

Internasjonal kjemikalielager (Registreringsstatus for stoffer): Ingen data tilgjengelige

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

hydrokarboner, C9, aromater

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

Endringer i denne versjonen under avsnitt: 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

JAE: Akutt giftighet Estimate.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: European Committee for Standardization.

CLP: Klassifisering Regelverk merking Emballasje; Forordning (EF) nr 1272/2008.

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering.

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport.

C&L: Klassifisering og merking.

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet No-Effect Level).

EWC: Forslag til avfalls (erstattet av Lav - se nedenfor).

EC50: Effective concentration, 50 percent (Effektive konsentrasjon, 50 prosent).

ECHA: European Chemicals Agency.

EC: Europeiske fellesskap.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk liste over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (European Liste over meldte kjemiske stoffer).

EN: Europeisk standard.

EEC: Europeiske økonomiske fellesskap.

EØS: Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge).

EU: European Union.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 25 av 26

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier).

HSPA: Hydrocarbon Solvents Producers Association.

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations.

IBC-Code: International Code for bygging og utrustning av skip som fører farlige kjemikalier i bulk.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Hemmende konsentrasjon, 50 prosent).

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (International Code for transport av farlig gods på sjø).

ISO: En standard International Standards Organisation.

IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (International Union for Pure anvendt kjemi).

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Lethal konsentrasjon, 50 prosent).

LD50: Lethal dose, 50 percent (Lethal dose, 50 prosent).

log Kow (Pow): Oktanol-Vann-Fordelingskoeffisient.

Lav: Liste over avfall (<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).

LQ: Limited Quantities (Begrensede mengder).

MARPOL: Maritime Pollution Convention (Konvensjonen om hindring av forurensning fra skip).

OC: Driftsbetingelser.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling).

OSHA: Occupational Safety and Health Agency.

PBT: Vedvarende, bioakkumulerbare og giftige.

PEC: Anslått effekt konsentrasjon.

PNEC: Anslått No-Effect Concentration.

Ptil: Personlig verneutstyr.

(Q)SAR: Quantitative-Structure-Activity-Relationship.

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier; Forordning (EF) nr. 1907/2006.

RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods.

RMM: Risk Management Mål.

SVHC: Substances of Very High Concern (Stoffer med meget høy viktighet).

STOT - RE: Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering.

STOT - SE: Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering.

UN: United Nations (Forente Nasjoner).

UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials.

vPvB: Veldig persistente og veldig bioakkumulerbare.

WoE: Weight of Evidence (gitt tungtveiende bevis).

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EU-lister, men er supplert med opplysninger fra faglitteraturen og firmaopplysninger.

Andre offentlige tilgjengelige kilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i den gyldige versjonen i hvert tilfelle

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen i hvert tilfelle

Yttligere informasjon og praksisguide finnes på internett:

European Chemicals Agency - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Informasjon om kjemikalier (<http://echa.europa.eu/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 - Liste over stoffer som krever autorisasjon

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

ECHA - Klassifisering og merking inventar (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

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

Tilgang til EU-retten - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

WAXILIT 22-71F

Revisjonsdato: 21.03.2023

Side 26 av 26

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

R-, H-, EUH-frasene som det henvises til i avsnitt 2 og 3 i dette sikkerhetsdatabladet står i fulltekst i tidligere liste. Disse (denne) R-, H-, EUH-fraser/frase gjelder de/det inngående stoffet/stoffene, men trenger ikke nødvendigvis gjelder for produktets klassifisering.

Anbefalte restriksjoner av anvendelse:

Se under avsnitt 1.2 - Bruk som blir frarådd.

Bruk dette produktet kun for tiltenkt formål i henhold til vår produktinformasjon.

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside (<http://www.acmos.com>).

Skoleringshenvising:

Årlig orientering og undervisning av ansatte i operasjonsinstruksi henhold til artikkel 8 av EU direktiv 98/24/EU.

Utstedelse av datablad: Laboratoriet (Avdeling: arbeids- og produksikker)

Kontaktperson: Herr Dryhaus (Telefon: +49-421-5189-0, Faks: +49-421-5189-871)

Kontortid: Man - tors kl 7.30 - 16.15 h og fra kl 7.30 - 13.30 h. Ingen sentralbordtjeneste utover dette.

Forkastelse:

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler. Alle opplysninger er omtrentlige verdier, ikke spesifisert for konstruksjon av spesifikasjoner. Dette sikkerhetsdataarket utgjør ingen bruksanvisning i henhold til nasjonale kjemiske forskrifter. Kan brukes som utgangspunkt for en arbeidsplassbruksanvisning, men kan ikke erstatte denne. Brukeren er ikke fritatt for sine forpliktelser. All teknisk informasjon vedrørende de sikkerhetsmessige forhold på arbeidsplassen henvender seg hovedsaklig til eksperter (sikkerhetsingeniører, arbeidsmedisinere).