SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: VAICO SAE 5W-40

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Smørestoff

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør

VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefon: +49 0441 210 20 - 0
Faks: +49 0441 210 20 - 111

Kontakt til å kreve sikkerhetsdatamedia

E-post: Automotive smørestoff
Industrismørestoff
Telefon: +49 0441 210 20 - 0
info@vierol.de

Informasjonsgivende område for sikkerhetsdatamedia

E-post: info@vierol.de

1.4 Nødtelefonnr.:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

I samsvar med EU-lovgivningen og -direktiv stiller vi de relevante telefonnumrene til den nasjonale giftsentralen i EU til rådighet samt informasjoner om deres begrensede åpningstider. Vi garanterer ikke for tilgjengeligheten, støtten, informasjonen og/eller konsultasjonen som tilbys av noen av de oppførte statlig finansierte sentralene.

Austria:	+43 1 406 43 43
Belgium:	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria:	+359 2 9154 233
Croatia:	+3851 2348 342
Cyprus:	+357 1401
Czechia:	+420 224 91 92 93
Denmark:	+45 8212 12 12
Estonia:	+372 16662
France:	+33 (0) 1 45 42 59 59
Greece:	+30 210 779 3777
Hungary:	+36 80 201 199
Iceland:	+354 112
Italy:	+39 800 883 300 (Bergamo) +39 055 794 7819 (Florence) +39 800 183 459 (Foggia) +39 02 6610 1029 (Milan) +39 081 545 3333 (Napoli)
Letvia:	+371 67042473
Lithuania:	+370 (85) 236 2052
Luxembourg:	+352 8002 5500
Netherlands:	+31 (0) 88 755 8000
Norway:	+47 22 59 13 00
Poland:	Not available for SDS use
Portugal:	+351 800 250 250
Romania:	+40 (0) 21 318 36 06 (8 am - 3 pm)
Slovakia:	+421 2 5477 4166
Slovenia:	+386 112
Spain:	+34 91 562 04 20
Sweden:	+46 112
Italy:	+39 800 011 858 (Verona) +39 0382 24 444 (Pavia) +39 06 4997 8000 (Rome) +39 06 305 4343 (Rome) +39 06 6859 3726 (Rome)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjennetegnelsespliktig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Oppsummering av farer

Fysiske Farer: Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer

EUH208: Inneholder kalsiumsulfonat. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Informasjon om andre farer

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med min eraloljeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Tilberedning av høyraffinerte mineraloljer med additiver.

Kjemisk navn	Identifikasjon	Konsentrasjon *	REACH-registreringsnr.	Merknader
Mineralolje	EINECS: 265-157-1	50,00% - <100,00%	01-2119484627-25	
Sinkditiofosfat	EINECS: 272-238-5	1,00% - <2,50%	01-2119657973-23	
alkarylamin, langkjedet	EC: 701-385-4	1,00% - <3,00%	01-2119488911-28	
kalsiumsulfonat	polymer	0,10% - <1,00%		
ravsyre, derivat	EINECS: 248-698-8	0,10% - <1,00%	01-2120752504-57	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

Kjemisk navn	Identifikasjon	Klassifisering	
Mineralolje	EINECS: 265-157-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Sinkditiofosfat	EINECS: 272-238-5	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
alkarylamin, langkjedet	EC: 701-385-4	CLP:	Repr. 2;H361f
kalsiumsulfonat	polymer	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
ravsyre, derivat	EINECS: 248-698-8	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Stoff-spesifikke grense

Kjemisk navn	Identifikasjon	Stoff-spesifikke grense	Fareklasse	Farekategori	Fareerklæring(er)
kalsiumsulfonat	polymer	>= 2 %	Allergifremkallende stoff for huden	1B	H317

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i avsnitt 16.

De høyraffinerte mineraloljene og petroleumsdestillatene i vårt produkt inneholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre enn 3% (w/w) og blir i samsvar med Nota L/ Nota N, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassifisert som ikke kreftfrembringende.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.
Øyekontakt:	Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.
Hudkontakt:	Vask med såpe og vann.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:	Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.
4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig	Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Brannslokkingsmidler

Egnete brannslokkingsmedier:	CO2, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illegg
Uegnete brannslokkingsmedier:	Vann i full stråle.
5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslokkingstiltak:	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.
Spesielt verneutstyr for brannmenn:	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:	Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
6.2 Miljøverntiltak:	Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring). Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:: Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Mineralolje - Tåke	NORMEN	1 mg/m3	Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2022)

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktsvern: Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Håndvern:	Material: Nitril-butylgummi (NBR). Minste gjennombruddstid: >= 480 min Anbefalt materialtykkelse: >= 0,38 mm Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men ogs å av arbeidsplasspesifikke faktorer.
Andre:	Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.
Respirasjonsvern:	Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.
Temperaturfarer:	Ikke kjent.
Hygienetiltak:	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.
Miljøkontroll:	Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Frysepunkt:	ikke fastslått
Kokepunkt:	ikke fastslått
Flammepunkt:	236 °C
Brennbarhet (faststoff, gass):	ikke fastslått
Eksplosjonsgrense, øvre (%):	Brukes ikke for blandinger.
Eksplosjonsgrense, nedre (%):	Brukes ikke for blandinger.
Damptrykk:	Brukes ikke for blandinger.
Relativ damptetthet:	Brukes ikke for blandinger.
Tetthet:	0,85 g/ml (15,00 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet:	Uoppløselig i vann
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Brukes ikke for blandinger.
Selvantennelsestemperatur:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur:	ikke fastslått
Kinematisk viskositet:	90,45 mm2/s (40,00 °C)
Partikkelkarakteristikk:	Ikke anvendelig
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.4 Forhold som må Unngås:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

Mineralolje	LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
alkarylamin, langkjedet	LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Innånding

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Mineralolje	LC 50 (Rotte, 4 h): > 2.500 mg/l Damp

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Spesifisert(e) stoff(er)	
ravsyre, derivat	OECD 404 Irriterer huden.

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:

Produkt:	
	Klassifiseringen av dette produktet er helt eller delvis basert på testdata.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt:	Allergifremkallende stoff for huden: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene. Luftveisallergen: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Kreftfremkallende evne

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Spesifisert(e) stoff(er)	
ravsyre, derivat	oral, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Aspirasjonsfare

Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger: Ikke anvendelig

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet
Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Fisk
Spesifisert(e) stoff(er)

alkarylamin, langkjedet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vannlevende, Virvelløse Dyr
Spesifisert(e) stoff(er)

Sinkditiofosfat	EC50 (Vannloppe, 48 h): 1,2 mg/l
alkarylamin, langkjedet	EC50 (Vannloppe, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

Kronisk giftighetProdukt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for vannlevende planter
Spesifisert(e) stoff(er)

alkarylamin, langkjedet	EC50 (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting
Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.3 Potensial for Bioakkumulering
Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.4 Mobilitet i Jord:
Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger: Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre Skadelige Virkninger: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instrukser om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Metoder til fjerning: Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

Europeiske avfallskoder

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	–
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	–
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke farlig gods
Etikett(er):	–
ADR-farenr.:	–
Tunnelrestriksjonskode:	–
14.4 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	–
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	–
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke farlig gods
Etikett(er):	–
EmS No.:	–
14.3 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	–
14.2 Korrekt teknisk navn:	–
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	Ikke farlig gods
Etikett(er):	–
14.4 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. Forskrift 2024/590/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer: ingen

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

DIREKTIV 2012/18/EF (SEVESO III) for å beherske farene ved ulykker med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANDRE OPPLYSNINGER: Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med

	angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"
Revisjonsdato:	27.04.2026
Ansvarsfraskrivelse:	De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) be skrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i s ikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angi velsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet leg ges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en b ehandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av p roduktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktu elle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i h enhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold t il kunngjøring 220 og har ingen underskrift.

Forkortelser og akronymer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende