

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet

Anilin

Registreringsnummer (REACH)

denne opplysningen er ikke tilgjengelig

CAS-nummer

14545-23-4

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder

industrielle bruksområder
produktet er laget for forskning, analyse og vitenskapelig utdanning
vitenskapelig forskning og utvikling
produkt- og prosessorientert forskning og utvikling
laboratorie- og analyseformål
laboratoriekjemikalie

HS kode

2845.90.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
SveitsTelefon: +41 44 922 93 93
e-Post: info@zeochem.com / info@zeochem.ch
Nettside: https://www.zeochem.com

1.4 Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.1O	akutt giftighet (oral)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	akutt giftighet (ved hudkontakt)	3	Acute Tox. 3	H311
3.1I	akutt giftighet (ved innånding)	3	Acute Tox. 3	H331
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.5	skade på arvestoffet i kjønnsceller	2	Muta. 2	H341
3.6	kreftframkallende egenskaper	2	Carc. 2	H351
3.9	giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering	1	STOT RE 1	H372
4.1A	farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysisk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Forsinkede eller umiddelbare virkninger kan forventes ved kortvarig eller langvarig eksponering. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS05, GHS06, GHS08, GHS09	
-------------------------------	--

Faresetninger	
H301+H311+H331	giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding
H317	kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	gir alvorlig øyeskade
H341	mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader
H351	mistenk es for å kunne forårsake kreft
H372	forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H410	meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann

Sikkerhetssetninger	
P201	innhent særskilt instruks før bruk
P260	ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P273	unngå utslipp til miljøet
P280	benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P361+P364	tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk
P362+P364	tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk
P391	samle opp spill
P403+P233	oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket
P501	innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

2.3 Andre farer

Dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Navnet på stoffet	anilin
Identifikatorer	
CAS-nr.	14545-23-4
EF-nr.	238-580-4
Renhet	≥90 %

Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	oral dermal innånding: damp

Molekylformel	C6D7N
Molar masse	100 g/mol

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofre fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsløtte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegneede sløkkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukke vannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukke vann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Oppbevares tørt.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensede klær og forurensset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til ventilasjon

Stoffer som gir fra seg farlige damper eller gasser skal oppbevares på et sted som sikrer at disse blir permanent ekstrahert.

- Egnet emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Henvisning	Kilde
EU	anilin	62-53-3	IOELV	2	7,74	5	19,4			skin, H	2019/1831/EU
NO	anilin	62-53-3	GV	1	4	2	8			H	Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

H absorbed through the skin

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

skin henvisning "hud" ved en grenseverdi for yrkeseksponering betyr at store mengder kan tas opp gjennom huden

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

Verdier som er relevante for menneskelig helse

Relevante DNEL- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringsstid
DNEL	7,7 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	15,4 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
DNEL	2 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	4 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter

Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringsstid
PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	2 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,153 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,015 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,033 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrenghet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

- Materialtype

Nitril
IIR: Isobuten-isopren-gummi

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>30 minutter (permeasjon: nivå 2)

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Smeltepunkt/frysepunkt	-6,2 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	184 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	76 °C ved 1.013 hPa (lukket kopp)
Selvantenningsstemperatur	630 °C ved 1.013 hPa (ECHA) (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	3,95 mm ² /s ved 20 °C

Løselighet(er)

Vannløselighet	35 g/l ved 20 °C
----------------	------------------

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	0,91 (ph-verdi: 7,5, 25 °C) (ECHA)
Organisk karbon i jord/vann (log KOC)	2,11 (ECHA)

Damptrykk	0,4 hPa ved 20 °C
-----------	-------------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,1 g/cm ³
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
------------------------------------	---

Andre sikkerhetsegenskaper

Brytningsindeks	1,58 (20 °C)
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T1 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 450°C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Giftig ved svelging. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved innånding.

- Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

Oral	100 mg/kg
Dermal	300 mg/kg
Innånding: damp	3 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet			
Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringsstid
LC50	28,3 mg/l	fisk	48 h
EC50	0,16 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
ErC50	175 mg/l	alge	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet			
Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringsstid
LC50	8,2 mg/l	fisk	7 d
EC50	0,044 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

Nedbrytingsprosess		
Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
oksygenforbruk	70 %	15 d
DOC-fjerning	100 %	5 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

n-oktanol/vann (log KOW)	0,91 (ph-verdi: 7,5, 25 °C) (ECHA)
BCF	2,6 (ECHA)

12.4 Mobilitet i jord

Henryskonstanten	0,205 Pa m ³ /mol ved 25 °C
Den adsorpsjonskoeffisienten som er normert med tanke på organisk karbon	2,11 (ECHA)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1547
IMDG-Code	UN 1547
ICAO-TI	UN 1547

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	ANILIN
IMDG-Code	ANILINE
ICAO-TI	Aniline

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljøfarer

farlig for vannmiljøet

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode T1
Fareseddel/faresedler 6.1, fisk og tre



Miljøfarer ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser 279, 802(ADN)
Unntatte mengder E4
Begrensede mengder 100 ml
Transportkategori 2
Kode for tunnelbegrensninger D/E
Farenummer 60

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode T1
Fareseddel/faresedler 6.1, fisk og tre



Miljøfarer ja (skadelig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser 279, 802(ADN)
Unntatte mengder E4
Begrensede mengder 100 ml
Transportkategori 2
Farenummer 60

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff ja (P) (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler 6.1, fisk og tre



Spesielle bestemmelser 279
Unntatte mengder E4
Begrensede mengder 100 mL
EmS F-A, S-A

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

Stuingskategori	A
Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger	
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	6.1
	
Spesielle bestemmelser	A113
Unntatte mengder	E4
Begrensede mengder	1 L

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
anilin	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
anilin	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke oppført

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
anilin		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Sikkerhetsdatablad

anilin

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 2.0
Erstatter versjon fra: 07.07.2021 (GHS 1)

Revidert: 02.02.2023

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenk es for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.