

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Salpetersyre ... %
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
CAS-nummer	13587-52-5

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder	laboratorie- og analyseformål produkt- og prosessorientert forskning og utvikling produktet er laget for forskning, analyse og vitenskapelig utdannelse vitenskapelig forskning og utvikling laboratoriekjemikalie
--------------------------------------	--

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen		
Land	Navn	Telefon
Sveits	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA (Amerikas forente stater)	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

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
2.13	oksidierende væsker	2	Ox. Liq. 2	H272
2.16	etsende for metaller	1	Met. Corr. 1	H290
3.1I	akutt giftighet (ved innånding)	1	Acute Tox. 1	H330
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

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

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden.

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

2.2 Merkingselementer

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

- Varselord fare

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS03, GHS05, GHS06	
------------------------	--

Faresetninger	
H272	kan forsterke brann; oksiderende
H290	kan være etsende for metaller
H314	gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H330	dødelig ved innånding

Sikkerhetssetninger	
P210	holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P260	ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P280	benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann
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
P310	kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege
P370+P378	ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverlukker som slökkemiddel
P403+P233	oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket

- Supplerende fareopplysning
EUH071 Etsende for luftveiene.

- Farlige bestanddeler til merking salpetersyre ... %

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Identifikatorer

CAS-nr.	13587-52-5
EF-nr.	237-024-8
Molekylformel	DNO ₃
Molar masse	64 g/mol

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
salpetersyre ... %	CAS-nr. 13587-52-5 EF-nr. 231-714-2 Index-nr. 007-004-00-1 REACH Reg.-nr. 01-2119487297-23-xxxx	65	Ox. Liq. 2 / H272 Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 1 / H330 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Deuterium oxide	CAS-nr. 7789-20-0 EF-nr. 232-148-9 REACH Reg.-nr. 01-2120768448-39-0002	35		

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
salpetersyre ... %	Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	-	>0,05 mg/l/4h	innånding; damp

Bemerkninger

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte 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. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

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

Skull 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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegnete sløkkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oksiderende egenskap. Etsende for metaller.

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pustesystem 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.

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

Samle opp spill: kiselgur (diatomit), sand

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Nøytraliseringsprosesser. Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

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

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler 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. Må ikke blandes med brennbare stoffer.

- Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med alkalier.

- Holdes vekk fra

Organisk absorberende materialer, Cellulose/papir

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikk 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

Håndtering av følgende risikoer

- Etsing

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

- Antennelighetsfarer

Reduksjonsventiler skal holdes fri for fett og olje.

- Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy/brennbare materialer. Må ikke blandes med brennbare stoffer.

- Krav til ventilasjon

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

- Egned 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 / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Indentifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]	Henvisning	Kilde
EU	salpetersyre	7697-37-2	IOELV			1	2,6				2006/15/EF
NO	salpetersyre	7697-37-2	GV	2	5						Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

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

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

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

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/ugjennomtrengelighet 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.

- 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

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Fysisk tilstand	flytende
Farge	transparent - lysegul
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	101 °C
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	ikke bestemt

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	ikke relevant (anorganisk)
--	----------------------------

Damptrykk	20,6 mmHg ved 25 °C
-----------	---------------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,35 g/cm³
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

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

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	det foreligger ingen ytterligere opplysninger
------------------------------------	---

Andre sikkerhetsegenskaper

Brytningsindeks	1,4 (20 °C)
-----------------	-------------

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Oksiderende egenskap. Etsende for metaller.

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Reduksjonsventiler skal holdes fri for fett og olje.

10.5 Uforenlige materialer

Baser, Brennbare materialer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

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

Akutt giftighet

Dødelig ved innånding.

- Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

Innånding: damp >0,05 mg/l/4h

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
salpetersyre ... %	13587-52-5	innånding: damp	>0,05 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnsceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller.

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

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

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Andre opplysninger

Etsende for luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Resirkulering/gjenvinning av anorganiske stoffer. Regenerasjon av syrer.

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

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 2031
IMDG-Code	UN 2031
ICAO-TI	UN 2031

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	SALPETERSYRE
IMDG-Code	NITRIC ACID
ICAO-TI	Nitric acid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8 (5.1)
IMDG-Code	8 (5.1)
ICAO-TI	8 (5.1)

14.4 Emballasjegruppe

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

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7 Sjøtransport 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	CO1
Fareseddel/faresedler	8+5.1



Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	E

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Farenummer	85
Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger	
Klassifiseringskode	CO1
Fareseddel/faresedler	8+5.1



Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	85

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

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	8+5.1



Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-A, S-Q
Stuingskategori	D
Adskillingsgruppe	1 - Syrer

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler	8+5.1
-----------------------	-------



Spesielle bestemmelser	A1
Unntatte mengder	E0

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

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.
salpetersyre ... %	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
salpetersyre ... %	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

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

ingen bestandeler er oppført

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

ingen bestandeler er oppført

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

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	alle bestandeler er oppført (ACTIVE)

Legende

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.1	CAS-nummer: 13587-52-5 Alternativt/alternative navn	CAS-nummer: 13587-52-5	ja
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inne-	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja

Sikkerhetsdatablad

salpetersyre ... %

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

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 13.09.2024 (GHS 5)

Revidert: 10.06.2025

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
	holder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.		

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).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

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

Kode	Tekst
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.

Ansvarsfraskrivelse

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