

**GINA NA Solution**

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	<b>GINA NA Solution</b>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Alternativt nummer/alternative numre	M.00425

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

Identifiserte relevante bruksområder	yrkesmessig bruk laboratorie- og analyseformål
--------------------------------------	---

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Cube Dx GmbH  
Westbahnstraße 55  
A-4300 St. Valentin  
Østerrike

Telefon: +43 (0)7435 58193 0  
e-post: support@cubedx.com  
Nettside: <https://www.cubedx.com>

e-post (kvalifisert person)	support@cubedx.com
-----------------------------	--------------------

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødmeldingstjeneste	+43 (0)7435 58193 0 Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene: man. - tor. 08:00 - 16:00, fre. 08:00 - 13:00
---------------------	---

**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
2.6	brannfarlige væsker	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	hudetsing/hudirritasjon	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis  
Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

**2.2 Merkingselementer**

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

- Varselord           fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

### - Faresetninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

### - Sikkerhetssetninger

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370+P378	Ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverslukker som slökkemiddel.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

### 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)

### 3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
etanol	CAS-nr. 64-17-5  EF-nr. 200-578-6  Index-nr 603-002-00-5  REACH Reg.-nr. 01-2119457610-43- xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225	
natriumhydroksid	CAS-nr. 1310-73-2  EF-nr. 215-185-5  Index-nr 011-002-00-6  REACH Reg.-nr. 01-2119457892-27- xxxx	1 - < 5	Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	

**GINA NA Solution**

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
natriumhydroksid	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	-	325 mg/kg	oral

**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

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

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO2)

Uegnede sløkkingsmidler

Full vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antennerlige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Løsningsmiddeldamper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennerlige stoffer eller stoffblandinger.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2)

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene 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 utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner**

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.

**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.

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

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennekilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennerlige stoffer eller stoffblandinger. Damp er tyngre enn luft, sper seg langs gulvet og danner eksplosive blandinger sammen med luft. Damp kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. 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.

**GINA NA Solution**

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som

frost

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- 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**

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]	Henvi-ning	Kilde
NO	natriumhydroksid	1310-73-2	GV						2		Forsk-krift, best.nr. 704
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forsk-krift, best.nr. 704

Henvi-ning

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

maksimum tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tids-grenseverdi vektede 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.

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

### 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.

#### - 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 overvåking 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	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-97,8 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	64,7 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	9,7 °C ved 1.013 hPa
Selvantenningsstemperatur	455 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	>13
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	ikke bestemt

### Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	169,3 hPa ved 25 °C
-----------	---------------------

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

### Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	ikke bestemt
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

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". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare

### 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

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

## 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

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
natriumhydroksid	1310-73-2	oral	325 mg/kg

## Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

## Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

## 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.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.



## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

### 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

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

Gjenvinning/regenerering av løsningsmidler.

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 1993

IMDG-Code UN 1993

ICAO-TI UN 1993

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

IMDG-Code FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Flammable liquid, n.o.s.

Teknisk navn (farlige bestanddeler) etanol, natriumhydroksid

**GINA NA Solution**

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

**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	F1
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	33

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

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	33

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

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

Havforurensende stoff -  
Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser 274  
Unntatte mengder E2  
Begrensede mengder 1 L  
EmS F-E, S-E  
Stuingskategori B

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

Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser A3  
Unntatte mengder E2  
Begrensede mengder 1 L  
ERG Kode 3H

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 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	Nr.
GINA NA Solution	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF	3
natriumhydroksid	substances in tattoo inks and permanent make-up	75
etanol	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)	40

#### 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

**GINA NA Solution**

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

**EUs rammedirektiv for vann (WFD)**

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

Legende

a) Indicative list of the main pollutants

**Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)**

ingen bestandeler er oppført

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ERG Kode	Emergency Response Guidance- Code (ICAO-retningslijer for tiltak ved nødstilfeller)
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- risikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### 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
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeyritasjon.

## GINA NA Solution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 22.05.2024

---

### **Ansvarsfraskrivelse**

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