

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Grimsholm Alkylate 2

**Artikkelnr.**

52046, 52050, 52055, 52058

**UFI-kode**

PC4N-Q44J-V00A-V000

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

**Bruk**

Brennstoff

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Grimsholm Products AB

Adresse

Mellangårdsvägen 12

311 50 Falkenberg

Sverige

Telefon

+46 (0)346 73 80 00

E-post

info@grimsholm.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

**Klassifisering**

Brannfarlige væsker, fare kategori 1

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Targete organotoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## Faresetninger

H224, H304, H315, H336, H411

## Beskrivelse

Helsefarer:

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Forårsaker hudirritasjon.

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Ved inntak: Pustevansker. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

Fysiske farer:

Ekstremt brannfarlig væske og damp.

Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Miljøfarer:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

## 2.2 Merkingselementer

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

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresetninger

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1

Utstedt: 2024-06-18

**Tilleggsinformasjon**

Produktet inneholder:

Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig

**2.3 Andre farer**

Dampet kan danne eksplosive blandinger med luft.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig	68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29 649-282-00-2	60 - 80%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H224, H304, H315, H336, H411 - -	*
Isopentan	78-78-4 201-142-8 01-2119475602-38 601-085-00-2	≤35%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H336, H411 - -	-
Hydrokarboner, C <sub>≥5</sub> , C5-6-rike	68476-50-6 270-690-8 01-2119489866-14 649-401-00-8	≤30%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H224, H304, H315, H336, H411 - -	*

**Produkt basert på**Produktet inneholder enten stoffet isopentan (CAS 78-78-4) eller stoffet hydrokarboner, C<sub>≥5</sub>, C5-6-rik (CAS 68476-50-6).**Øvrig informasjon stoff**

\* Benzen &lt; 0,1%

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

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

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Innånding**

Sørg for ro, varme og frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## Hudkontakt

Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden grundig med såpe og vann. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

## Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll øyet i flere minutter med lunkent vann. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege, helst en øyespesialist.

## Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og bli hos personen. Gi aldri personen noe å drikke. Ved kvalme: Kontakt lege umiddelbart og ta med deg dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

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

### Innånding

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Hudkontakt

Hudirritasjon.

### Svelging

Kvalme og oppkast ved svelging.

Kan forårsake irritasjon av slimhinner, kvalme og oppkast.

Risiko for aspirasjon som resulterer i kjemisk lungebetennelse.

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

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Symptomene på forgiftning kan fremtre først etter flere timer. Hold under medisinsk oppsikt i minst 48 timer.

## AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede brannsløkkingsmidler

Bruk skum, karbondioksid eller tørr pulver som slökkemiddel.

#### Ueguede sløkkingsmidler

IKKE bruk vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbare damper som kan danne en eksplosiv blanding med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.

Brenner under utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) og ved ufullstendig forbrenning aldehyder og andre giftige, helsefarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## 5.3 Råd til brannmannskaper

### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved brann, bruk friskluftsmaske.

Bruk fullstendige verneklær.

## Annet

### Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

Avkjøl lukkede beholdere utsatt for brann med vann.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evt. evakuer skadestedet og ring nødetatene. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ventiler godt.

Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

Vær oppmerksom på faren for etterantennelse og eksplosjon. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

Slå av utstyr med åpen ild, glød eller annen varme. Slå av strømforsyningen med hovedbryteren, men ikke med bryteren i rommet der utslippet skjedde.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Bør hindres fra å komme inn i kloakk, kjellere og groper, eller andre steder hvor gassansamling kan være farlig. Kontakt alltid nødetatene i tilfelle utilsiktet utgivelse av dette produktet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Verktøy som gnister, bør ikke benyttes.

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann.

Større utslipp holdes opp med sand, jord eller lignende og samles opp. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Restene etter rengjøring blir stående som farlig avfall. Ta kontakt med kommunens renholdstjeneste for mer informasjon. Se dette sikkerhetsdatabladet.

Ventiler godt.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke forekomme i lokaler hvor dette produktet håndteres.

Preparatet kan lades elektrostatisk: bruk alltid jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en annen.

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

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Hold dette produktet unna matvarer og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Vask hendene etter bruk. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

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

Ta nødvendige forholdsregler og beskyttelsestiltak for sikker lagring.

Åpnet beholder må lukkes godt igjen og oppbevares i oppreist stilling for å forhindre lekkasje.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares separat fra mat og dyrefôr samt fra verktøy eller overflater som kommer i kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
Isopentan	78-78-4 201-142-8	250 750	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier	E- EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet	2007

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene etter gjeldende arbeidsmiljølovgivning.

Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden.

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller i henhold til standard EN166.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## **Håndbeskyttelse**

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden hvis det er fare for direkte kontakt.  
Nitrilhansker anbefales.  
Gjennomtrengningstid:  $\geq 8$  timer

## **Annet hudvern**

Bruk egnede verneklær.

## **Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
Anbefalt filtertype: A

## **Miljøeksponeringskontroll**

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### **Fysisk tilstand**

Væske

#### **Farge**

Fargeløs eller grønn

#### **Lukt**

Bensin

#### **Smeltepunkt / frysepunkt**

-50 °C

#### **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

25 - 200 °C

#### **Brennbarhet**

Ekstremt brannfarlig

#### **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

1 - 8 %

#### **Flammepunkt**

< 0 °C

#### **Selvantennelsestemperatur**

400 °C

#### **Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

#### **pH**

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18



## Kinematisk viskositet

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

## Løselighet

Løselighet i vann < 0,50 g/l (20 °C); løselig i organiske løsemidler

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

log Pow > 3

## Damptrykk

500 - 650 hPa

## Tetthet og/eller relativ tetthet

0,68 - 0,72

## Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

## Partikkelegenskaper

Ikke relevant

## 9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger ikke angitt.

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpen ild.  
Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr	Metode/retningslinjer	Merknader
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401	-
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	> 5610 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	-	Rotte	OECD 403	Damp
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401	-
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	LC50	> 20 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte	OECD 403	-

**Hudetsing/hudirritasjon**

Hudirriterende.

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering**

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Målorganer - Sentralnervesystemet (CNS).

**STOT – gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18**Aspirasjonsfare**

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

**Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene**

Inntak:

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Kvalme eller oppkast. Hodepine. Svimmelhet. Inntak av større mengder kan forårsake bevisstløshet.

Innånding:

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Inhalering av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNS-depresjoner og bedøvelsesstilstand.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Øyekontakt:

Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.

**Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

Risiko for aspirasjon som resulterer i kjemisk lungebetennelse.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Grimsholm Alkylate 2 -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Grimsholm Alkylate 2 -	NOEC	100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Grimsholm Alkylate 2 -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Grimsholm Alkylate 2 -	NOEC	100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
 Utstedt: 2024-06-18

**Toksisitet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LL50	8,2 mg/l	96 timer	Pimephales promelas	EPA-660/3-75-009
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	LC50	4,26 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss	Data fra lignende stoffer

**Akutt toksisitet for alger**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	EL50	3,7 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	NOEC	7,51 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Data fra lignende stoffer
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	EC50	10,7 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Data fra lignende stoffer

**Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	EL50	4,5 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	NOELR	0,5 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Isopentan 78-78-4 / 201-142-8	EC50	2,3 mg/l	48 timer	Daphnia magna	Data fra lignende stoffer

## Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	EL50	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	NOELR	2,6 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er potensielt nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Bevegelighet

Lav mobilitet i jord.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18



## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98/EF om avfall.

Dette produktet er underlagt forskrifter for farlig avfall.

HP 3 - Brannfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritasjon og øyeskade)

HP 14 - Økotoksisk

#### Emballasje

Emballasje som inneholder produktrester og som ikke er drypptørre skal håndteres som farlig avfall og kastes tett lukket.

Fullstendig tømte beholdere som er uten bulker og riper kan behandles som industrielt avfall, og kan om mulig resirkuleres.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 07 03*	Andre brensler (inkludert blandinger)

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1203

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BENSIN

#### IMDG-forsendelsesnavn

MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

#### IATA riktig forsendelsesnavn

Gasoline

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1

Utstedt: 2024-06-18

## 14.3 Transportfareklasse(r)

### Merke

ADR/RID/ADN



3



Miljøfare

IMDG



3



Miljøfare

IATA



3



Miljøfare

### ADR- / RID-klasse

3

### ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

### ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

### IMDG-klasse

3

### IATA-klasse

3

### ADN-klasse

3

### ADN-klassifiseringskode

F1

## 14.4 Emballasjegruppe

II

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## 14.5 Miljøfarer

### Miljøfarer

Ja

### IMDG-miljøgift

Ja

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

### IMDG EmS

F-E, S-E

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendbar.

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/68/EF om transport av farlig gods på vei, jernbane og indre vannveier.

SEVESO III: Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer.

SEVESO-kategori: P5a/E2

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav på lavere nivå: 10/200

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav på høyere nivå: 50/500

#### Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

# Grimsholm Alkylate 2

Versjonsnummer: 1  
Utstedt: 2024-06-18

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.

vPvB: svært vedvarende, svært bioakkumulerende.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL50: Dødelig belastning av teststoff som resulterer i 50 % dødelighet.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

EL50: Effektbelastning, belastningshastigheten til et teststoff som resulterer i 50 % immobilisering av den eksponerte testarten.

NOEC: Ingen observert effekteffekt konsentrasjon.

NOEL: Ingen observert effektnivå.

NOELR: Ingen observert effektbelastning.

PNEC: Forutsagt nulleffektnivå.

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

### Setningsbetydning

Flam. Liq. 1 - Brannfarlige væsker, fare kategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.