

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Grimsholm Alkylate 4

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2024-06-18

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Grimsholm Alkylate 4

Artikkelnr.

52066, 52070, 52075, 52078

UFI-kode

236N-T4XH-0006-3TXD

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 4

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 4

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	65 - 80%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H224, H304, H315, H336, H411 - -	*
Hydrokarboner, C _≥ 5, C5-6-rike	68476-50-6 270-690-8 01-2119489866-14 649-401-00-8	≤35%	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 - -	-

Produkt basert påProduktet inneholder enten stoffet isopentan (CAS 78-78-4) eller stoffet hydrokarboner, C_≥5, C5-6-rik (CAS 68476-50-6).**Øvrig informasjon stoff**

* Benzen < 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 4

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 4

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 4

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 ³	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 4

Versjonsnummer: 1

Utstedt: 2024-06-18

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden hvis det er fare for direkte kontakt.

Nitrilhansker anbefales.

Gjennomtrengningstid: ≥ 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

Lukt

Bensin

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

30 - 200 °C

Brennbarhet

Ekstremt brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,4 - 7,6 %

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantennelsestemperatur

400 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Not applicable

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Grimsholm Alkylate 4

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2024-06-18

Kinematisk viskositet

< 1 mm²/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

Not applicable

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 4Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2024-06-18

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Nafta (petro- leum), full- range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401	-
Nafta (petro- leum), full- range alkylat, butanholdig 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	> 5610 mg/m ³	Innånding	-	Rotte	OECD 403	Damp
Nafta (petro- leum), 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 4

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	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Grimsholm Alkylate 4 -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Grimsholm Alkylate 4 -	NOEC	100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Grimsholm Alkylate 4 -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Grimsholm Alkylate 4 -	NOEC	100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Grimsholm Alkylate 4

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Grimsholm Alkylate 4

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2024-06-18

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	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	Eksponeeringsvarighet	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 4

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 4

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 4

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.

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

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Grimsholm Alkylate 4

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 effektkonsentrasjon.

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.