

SIKKERHETS DATABLAD

AGS 7 Pasta

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

AGS 7 Pasta

Produkt nr.

3631

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

NGA0-30E5-W00P-A4MH

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Skyggefjerner

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ Selskapsopplysninger

Steinsenteret Granitt og Betongvare AS

Strømsveien 312

NO - 1081 Oslo

Norway

+47 23 37 84 40

www.g-b.no

Kontaktperson

Ove Stian Lund

E-post

firmapost@g-b.no

Revidert

29.09.2022

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

17.11.2021 (2.0)

▼ 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



▼ Varselord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhet

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Ikke innånd . (P260)

Vask grundig etter bruk. (P264)

Benytt . (P280)

▼ Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Oppbevaring

-

▼ Disponering

Innhold/holder . (P501)

Inneholder

natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

▼ Annen merkning

EUH032, Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

EUH206, Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

2.3. Andre farer

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anmerkning |
|---|---|-------|--|------------|
| natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor | CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 REACH: 01- 2119488154- 34-XXXX Indeksnr.: 017-011-00-1 | 5-10% | EUH031 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

▼ Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

▼ Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

▼ Forbrenning

Ikke relevant.

▼ 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Halogenerte forbindelser

Noen metalloksider

Oksygen, hypoklorsyre, klor.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

4 - 25 Celcius

Uforenlige materialer

Sterke syrer, alkalimetaller, metallpulver, oksyderende materialer og aminer. Kontakt med metaller kan resultere i dekomponering med dannelse av oksygen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

▼ 8.1. Kontrollparametrer

—
natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

▼ DNEL

natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

| Varighet | Opptaksvei | DNEL |
|---|------------|-----------------------|
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 3,1 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen | Innånding | 3,1 mg/m ³ |

| | | |
|--|-----------|------------------------|
| generelt | | |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 1,55 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1,55 mg/m ³ |

▼ PNEC

natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

| | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|
| Opptaksvei | Eksponeringens varighet | PNEC |
| Ferskvannssediment | | 0,000021 mg/L |
| Havannssediment | | 0,000042 mg/L |
| Periodisk utslipp | | 0,00026 mg/L |
| Renseanlegg | | 0,03 mg/L |

▼ 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

▼ Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon | - | - | - |


▼ Kroppsvern

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | - | - |




Håndvern

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|---|
| Naturgummi (lateks) | 0.4 | - | EN374-2, EN388 |  |

Øyevern

| Type | Standarder | |
|--|------------|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pasta

Farge

Hvit

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

12

▼ Tetthet (g/cm³)

1,12

▼ Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og dampe

▼ Smeltepunkt/vriespunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Koepunkt (°C)

100-110

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - estimert flammepunkt > 200 °C

Antennestemperatur (°C)

Ikke relevant - estimert flammepunkt > 200 °C

Selvantennelighet (°C)

Ikke relevant - estimert flammepunkt > 200 °C

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Ikke relevant - estimert flammepunkt > 200 °C

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

▼ Andre fysiske og kjemiske parametre

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Reagerer voldsomt med alkalimetaller, metallpulver, oksyderende materialer og aminer.

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 20 °C/68 °F.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, alkalimetaller, metallpulver, oksyderende materialer og aminer. Kontakt med metaller kan resultere i dekomponering med dannelse av oksygen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Oksygen, hypoklorsyre, klor.

Klorgass dannes ved kontakt med syre

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt toksisitet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >1100 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2000 mg/kg |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |

| | |
|--------------------|--|
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvei | Innånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10500 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvei | Oral |
| Test | LD lo |
| Resultat | 500 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

Irritasjon/etsing av huden

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | no guideline followed |
| Art | Menneske |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat | Negative effekter observert (Etsende) |
| Annen informasjon | |

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | no guideline followed |
| Art | Menneske |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat | Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade) |
| Annen informasjon | |

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsar huden.

▼ **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen spesielle.

▼ **Andre opplysninger**

Ingen spesielle.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1. Giftighet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Fisk |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 0,06 mg/L · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,141 mg/L · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Fisk |
| Miljø | |
| Varighet | 28 dager |
| Test | NOEC |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Resultat | 0,04 mg/L · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Testmetode | |
| Art | Alge |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,04 mg/L |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
| Testmetode | |
| Art | Fisk |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 125 mg/L · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Test | LOEC |
| Resultat | 40-240 mg/L · |
| Annen informasjon | |

▼ 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | |
| Resultat | |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |

| |
|------------|
| Testmetode |
|------------|

| |
|----------|
| Resultat |
|----------|

▼ 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor |
|--------------------|--|

| |
|------------|
| Testmetode |
|------------|

| | |
|---------------------------|-----|
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
|---------------------------|-----|

| | |
|--------|---------------------------|
| LogPow | Ingen data tilgjengelige. |
|--------|---------------------------|

| | |
|-----|-------|
| BCF | -3.42 |
|-----|-------|

| |
|-------------------|
| Annen informasjon |
|-------------------|

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid kaustisk soda natronlut |
|--------------------|--|

| |
|------------|
| Testmetode |
|------------|

| | |
|---------------------------|-----|
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
|---------------------------|-----|

| | |
|--------|---------------------------|
| LogPow | Ingen data tilgjengelige. |
|--------|---------------------------|

| | |
|-----|---------------------------|
| BCF | Ingen data tilgjengelige. |
|-----|---------------------------|

| |
|-------------------|
| Annen informasjon |
|-------------------|

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

▼ 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 8 Etsende

HP 12 Utslipp av en akutt giftig gass

HP 14 Økotoxisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Etter fortykning med vann kan små kvanta tillates å gå til vannrenseanlegg. Tomme forpakninger og produktrester skal håndteres på en miljøriktig måte i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Emballasje: Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen.

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer






▼ Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER


| 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon |
|---------|------------------------------|--|----------|------------|--|
| ADR | UN1791 HYPOKLORITTLØSNING | Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C9   | II | Ja | Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under. |
| IMDG | UN1791 HYPOCHLORITE SOLUTION | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9   | II | Ja | Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under. |
| IATA | UN1791 HYPOCHLORITE SOLUTION | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9  | II | Ja | Se mer informasjon under. |

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

 ▼ **Annen informasjon**

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

 ▼ **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

 ▼ **14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E1 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

▼ Annen informasjon

Ikke relevant.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH031, Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

William Stomilovic

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb