

SIKKERHETS DATABLAD

H360 VIRO-BAKT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 20.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn H360 VIRO-BAKT

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

Kjemikaliets bruksområde Bakteriedreper. Desinfeksjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn KORSTEVOLL GRUPPEN AS
Besøksadresse Semsveien 40
Postadresse Postboks 66
Postnr. 3321
Poststed VESTFOSSEN
Land NORGE
Telefon 21 03 21 10
E-post post@korstevoll.com
Hjemmeside korstevollgruppen.com
Org. nr. 996 624 587

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Skin Irrit. 2; H315
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Farlig ved svelging. Irriterer huden. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
Miljøeffekt	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2 REACH reg. nr.: 01-2119965180-41-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	1 - 5 %	
Glutaminsyre. N. N-dieddiksyre, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7 REACH reg. nr.: 01-2119493601-38	Met. Corr. 1; H290	0 - 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Generelle symptomer og virkninger	Farlig ved svelging. Gir irritasjon i munn, svelg og spiserør. Kan virke irriterende ved hudkontakt. Avfetter huden.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke angitt.
-------------------	--------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent
------------	--

mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Komponent

C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid

DNEL

Gruppe: Industriell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 3,96 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 5,7 mg/kg

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1,64 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 3,4 mg/kg

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 3,4 mg/kg

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,0009 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,00096 mg/l

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0,4 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 12,27 mg/kg dw

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 13,09 mg/kg dw

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 7 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr Referanser til relevante standarder: EN 166

Ytterligere øyeverntiltak Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Egnede hansker Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Egnede materialer Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Gjennomtrengningstid Verdi: > 4 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: > 0,35 mm

Håndvernutstyr Referanser til relevante standarder: EN 374

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart.

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Verdi: 120 hPa Kommentarer: Gjelder C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid Temperatur: 50 °C
Damptetthet	Kommentarer: Lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Metode: logPow Kommentarer: Gjelder C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke brennbar.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 130 mPa.s Test referanse: Dynamisk Kommentarer: Gjelder C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid Temperatur: 20 °C
Ekspløse egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå bruk i lave temperaturer.
-------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD 401
Verdi: > 300 -2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Glutaminsyre. N.N-dieddiksyre, tetranatriumsalt

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: Beregningsmetode
Verdi: > 2000 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Etsende

Komponent C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid

Luftveis- eller hudsensibilisering
Metode: Buehler Test
Art: Marsvin
Resultat: Negativ
Test referanse: OECD 406

Generell luftveis- eller hudsensibilisering Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hudkontakt Kan virke irriterende.

Øyekontakt Litt irriterende.

Svelging Kan forårsake irritasjon i munn og hals. Farlig ved svelging.

Arvestoffskader Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.

Reproduksjonsskader Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

Aspirasjonsfare, kommentarer Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 0,1 -1 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Metode: LC50
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 0,01 -0,1 Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Test referanse: OECD Test Guideline 201 Verdi: > 0,001 -0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Test referanse: OECD 201
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 0,01 -0,1 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: Directive 67/548/EEC, Annex V, C.2. Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna (Water flea) Test referanse: OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium klorid
Biologisk nedbrytbarhet	Metode: OECD Test Guideline 301D Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.
------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070611 slam fra behandling av avløpsvann på produksjonsstedet som inneholder farlige stoffer
Nasjonal avfallsgruppe	7133

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Biocider	Ja
Lover og forskrifter	Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Deklarasjonsnr.	634593

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	B15120. Desinfeksjonsmiddel og øvrige biocidprodukter for privat anvending og for anvending innen den offentlige helse og sykepleie(PT2). B15140. Desinfeksjonsmiddel for overflater som kommer i kontakt med mat og dyrefor(PT4)

Ytterligere informasjon	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Kvalitetssikring av informasjonen	²¹
Versjon	1