

SIKKERHETSDATBLAD

H360 DRI FLYTENDE TEKSTILVASK

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 24.02.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn H360 DRI FLYTENDE TEKSTILVASK

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

Kjemikaliets bruksområde Flytende tøyvaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn KORSTEVOLL GRUPPEN AS
Besøksadresse Semsveien 40
Postadresse Postboks 66, 3321 VESTFOSSEN
Postnr. 3302
Poststed HOKKSUND
Land NORGE
Telefon 21 03 21 10
E-post post@korstevoll.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

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

2.2. Merkingselementer

Vaskemidler	Inneholder 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, <5% parfyme.
-------------	---

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
Andre farer	Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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	5 -10 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EC-nr.: 209-529-3 REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 -5 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag vedvarer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake irritasjon i øynene.
-----------------------------------	------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
Annen informasjon	Ikke relevant.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt ånderettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle opp og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
Ytterligere informasjon	Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ristes før bruk. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares frostfritt.
-------------	---

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

Kaliumkarbonat

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.

Egnede materialer

Gummihansker anbefales. Naturgummi (lateks). Vitongummi (fluorgummi). Polyvinylklorid (PVC).

Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ikke angitt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6 - 8
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som 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 reaktivitetsrisiko 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	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høy varme over lengre perioder. Vann, fukt.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 27200 mg/kg Art: Rotte
Komponent	Glutaminsyre, N.N-dieiddiksyre, tetranatriumsalt
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Eksponeringsvei: Oral Metode: Beregningsmetode Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Kaliumkarbonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: US EPA plantevernmidler Evaluering Retningslinjer Verdi: 4,96 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: US EPA plantevernmidler Evaluering Retningslinjer Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Litt irriterende.
I tilfelle innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 54000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Nonioniske tensider
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 68 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) Metode: FIFRA 72-1
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 2900 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Ferskvannsalge Metode: EC 50
Komponent	Nonioniske tensider
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 -10 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Skeletonema costatum Metode: OECD TG 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10000 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC 50
Komponent	Nonioniske tensider
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia pulex Metode: FIFRA 72-1 Verdi: 430 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: FIFRA 72-1
Komponent	Kaliumkarbonat
Giftighet for fugler	Verdi: 100 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LD50 Art: Rødvtingetrupial (Agelaius phoeniceus)
Komponent	Kaliumkarbonat
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 4238 mg/kg Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Leddormer (eisenia sp.) Metode: OECD 207 Verdi: 5869 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LOEC Art: Meitemark (earthworm) Metode: OECD 207
Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering 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 Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke kjent.

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: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Nasjonal avfallsgruppe 7133 Rengjøringsmidler.

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 Nei.

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.
Vaskemidler	Inneholder 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, <5% parfyme.
Love og forskrifter	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 endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. 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.

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. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	
Siste oppdateringsdato	
Versjon	1
