



SIKKERHETS DATABLAD

Krystal Original

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Krystal Original
Produktnummer	L-5731, L-2684, 2684, 2765

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

Identifiserte bruksområder	Rengjøringsmiddel
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Lilleborg AS Postboks 673 Skøyen 0214 Oslo Norge 22 06 27 80 forbrukerservice@orkla.no www.orkla.no
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
------------------	---------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke Klassifisert
Vaskemiddelmerking	15 - < 30% såpe, < 5% parfyme, Inneholder Benzyl alcohol, Limonene

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Krystal Original

Kaliumhydroksid		>=0.1 - 1%
CAS nummer: 1310-58-3	EC nummer: 215-181-3	REACH registrerings nummer: 01-2119487136-33
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Kaliumhydroksid er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Svelging	Drikk noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Vask med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

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

Generell informasjon	Ingen kjente spesifikke symptomer.
----------------------	------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
-----------------------	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
-----------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
---------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Krystal Original

Metoder for opprensing Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjent avfallsmottaker.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon.
For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Råd om generell arbeidshygiene Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Kaliumhydroksid

Takverdi: 2 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Øye-/ansiktsbeskyttelse Ingen spesiell øyebeskyttelse er nødvendig ved normal bruk.

Håndbeskyttelse Beskyttelse av hendene er ikke nødvendig. Vask hendene grundig etter bruk.

Annen beskyttelse av hud og kropp Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Hygienetiltak Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Miljømessig eksponeringsregulering Ikke ansett som miljøfarlig. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Væske.

Farge Gul.

Lukt Parfyme.

Luktterskel Ikke fastslått.

pH pH (konsentrert oppløsning): ~ 13
pH (fortynnet oppløsning): ~ 10,5 (1 %)

Smeltepunkt Ikke relevant.

Begynnende kokepunkt og område Ikke fastslått.

Flammepunkt Ikke relevant.

Krystal Original

Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	~ 1000 @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	80 - 300 mPa s @ 20°C
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplorsiv under påvirkning av flamme	Nei
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
9.2. Andre opplysninger	
Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Krystal Original

Akutt giftighet - innånding	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Hudetsing/hudirritasjon	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Sensibilisering ved innånding	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Sensibilisering av huden	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Skadelig for arvestoffet i kjønnseller	
Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
Kreftfremkallende	
Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisk	
Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Aspirasjonsfare	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Ingen negative effekter på vannmiljøet er kjent.
12.1. Giftighet	
Farlig for vannmiljøet — akutt,	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Farlig for vannmiljøet — kronisk	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Bioakkumulativt potensiale	Produktet er ikke bioakkumulerende.
12.4. Mobilitet i jord	
Mobilitet	Løselig i vann.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
Resultater av PBT og vPvB bedømming	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
12.6. Andre skadevirkninger	
Andre skadelige effekter	Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Krystal Original

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Rydder opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet gjennom en godkjent avfallsmottaker.
Avfallsklasse	EAL: 07 06 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke farlig gods iht. ADR.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke farlig gods iht. ADR.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farlig gods iht. ADR.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods iht. ADR.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

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

Bulktransport i henhold til Annex II Ikke farlig gods iht. ADR.
av MARPOL 73/78 og IBC Kodene

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES)

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Ikke klassifisert.: Kalkulasjonsmetode.

Revisjonsdato 22.10.2020

Krystal Original

Revisjon	1
SDS nummer	487
Fullstendig faremerking	H302 Førlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader pà hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.