

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : K055-K21 Colorex 1008

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Färgbortagningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-postadress : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden
med vatten.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till
frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED
ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går
lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Benzylalkohol
1,2-Etandiol
Kaliumhydroxid

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Kemisk natur : Beredning på bas av alkoholer, glykoler och kaliumhydroxid

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.580 mg/kg Akut dermal toxicitet: 2.000 mg/kg	>= 80 - <= 100
1,2-Etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Njure) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränse r Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 333 mg/kg	>= 2 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Vid inandning : Sörj för frisk luft.
Håll patienten varm och i vila.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Låt vila.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.
Kolmonoxid
Kväveoxider (NO_x)
Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimnor med finfördelad vattenstråle.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ångor, aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot hetta och solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Lagringsklass : 8A, Brännbara, frätande farliga ämnen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Färgborttagningsmedel
användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
1,2-Etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 25 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden, Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ångaoch aerosol.			
		KGV	40 ppm 104 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden, Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ångaoch aerosol.			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 25 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	40 ppm 104 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
Kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	AFS 2023:14

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Benzylalkohol	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	22 mg/m ³
	Arbetsstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	110 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg bw/dag
1,2-Etandiol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	35 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	106 mg/kg bw/dag
Kaliumhydroxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1,2-Etandiol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	199,5 mg/l
	Sötvattenssediment	20,9 mg/kg
	Jord	1,53 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Genombrottstid : > 60 Min.
Skyddsindex : Klass 3

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : butylgummi
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Hud- och kroppsskydd : Kemskyddsoverall enligt DIN EN 13034 (Typ 6)
Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd : Om produkten bildar ångor eller aerosoler, använd andningsskydd.

Filter typ : Kombinerad sur gas/ånga, ammoniak/aminer och ånga av organisk typ (AEK)

Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.

Begränsning av miljöexponeringen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Vatten : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: ej bestämt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: ej bestämt
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: ej bestämt
pH-värde	: 10,6 Koncentration: 1 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	: ej fastställt
Löslighet Löslighet i vatten	: oblandbar till svagt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ej fastställt
Ångtryck	: ej bestämt
Densitet	: 1,066 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	: ej fastställt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (vätskor) : Brännbara vätskor

Ämnen och blandningar som
vid kontakt med vatten
utvecklar brandfarliga gaser : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Vid normal hantering är produkten stabil.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.213 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 12,56 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Benzylalkohol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.580 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 4178 >
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

1,2-Etandiol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - < 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,5 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg

Kaliumhydroxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 333 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

1,2-Etandiol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Erfarenheten visar att det finns inga kända skadliga effekter om produkten hanteras enligt givna instruktioner. Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Benzylalkohol:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 460 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 230 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 79 mg/l Exponeringstid: 3 h EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 71,42 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Exponeringstid: 30 Min.

EC10 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 658 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 51 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

1,2-Etandiol:

Fisktoxicitet : LC50 (*Pimephales promelas*): 72.860 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

NOEC (*Pimephales promelas*): 15.380 mg/l
Exponeringstid: 7 d

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (grönalg)): 6.500 - 13.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: ISO 8192

Kaliumhydroxid:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 28,6 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (*Gambusia affinis* (moskitfisk)): 80 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia* (vattenloppa)): > 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Beståndsdelar:

Benzylalkohol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,05
oktanol/vatten

1,2-Etandiol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -1,36 (23 °C)
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallet enligt lokala regler. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 07 07 01 : Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kaliumhydroxid)
RID	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kaliumhydroxid)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Potassium Hydroxide)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C9
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel-restrik-tionskod	: (E)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C9
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 8
EmS Kod	: F-A, S-B
Anmärkning	: Alkalier, Fri från vardagsrum och rekreationsrum.
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 856
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y841

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosives

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion : 852
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosives

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

K055-K21 Colorex 1008

Version: 3.3

Revisionsdatum: 19.05.2025

Tryckdatum: 20.05.2025

bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt.

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

No PFAS are consciously added to the product concerning the restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SE / SV