

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : K032-W10 Colorex Gel Spezial

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)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Orange, sweet, ext.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts

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

Kemisk natur : Pasta av glykoler, estrar och terpenar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Orange, sweet, ext.	8028-48-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 25

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

	232-433-8 01-2119493353-35	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts	84961-78-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromatrik	90622-58-5 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 10
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatrik	Inte klassificerat 920-901-0 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Kolväten, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromatrik	Inte klassificerat 927-285-2 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 25 - < 50
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 2,5 - < 10

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.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Låt vila.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Hudrodnad

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.
För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Gif tinformationscentralen (Poisons Information Service).

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)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
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.
Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (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.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
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 : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara vid temperatur mellan - 7°C och 40°C.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Färgborttagningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	75 ppm	SE AFS

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

			450 mg/m ³	
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
Orange, sweet, ext.	8028-48-6	KGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			
		KGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande.			
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromatrik	90622-58-5	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	30 ppm 170 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett			

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

	rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatrik	Inte klassificerat	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Kolväten, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromatrik	Inte klassificerat	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	18 mg/m ³
Orange, sweet, ext.	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	31,1 mg/m ³

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

	Arbetstagare	Hudkontakt	systemiska effekter	
			Långtids - systemiska effekter	8,89 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	185,8 µg/cm ²
2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	308 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	283 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Orange, sweet, ext.	Sötvatten	0,005 mg/l
	Havsvatten	0,0005 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,0058 mg/l
	Reningsverk	2,1 mg/l
	Sötvattensediment	1,3 mg/kg
	Havssediment	0,13 mg/kg
	Jord	0,261 mg/kg
2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol	Oralt	13,3 mg/kg
	Sötvatten	19 mg/l
	Havsvatten	1,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	190 mg/l
	Reningsverk	4168 mg/l
	Sötvattensediment	70,2 mg/kg
	Havssediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Handskar, beständiga mot lösningsmedel

Anmärkning

: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Valet av en lämplig handsk beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd

: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-filter
Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

föväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	färglös
Lukt	:	mild
	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns 14 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns 0,6 %(V)
Flampunkt	:	80 °C
Självantändningstemperatur	:	237 °C
pH-värde	:	7,5 (20 °C) (utspädd)
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	500 g/l
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ej bestämt
Densitet	:	0,97 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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

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

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Orange, sweet, ext.:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.135 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg

2-(2-etoxietoxi)etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 6.031 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): 0,025 mg/l

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

Exponeringstid: 8 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 9.143 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Orange, sweet, ext.:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

2-(2-etoxietoxi)etanol:

Arter : Hund
Applikationssätt : Oralt

Arter : Kanin
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 28 d

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

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:

Orange, sweet, ext.:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,67 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromatrik:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: ≥ 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

2-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 22 d

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 4.168 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

2-(2-etoxietoxi)etanol:

- Fisktoxicitet : LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7.611 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.982 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 : 1.346 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
- EC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : IC50 (Bakterie): > 5.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : .: 7,38 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

- Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

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 : 070499 / 070699 : Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

Andra föreskrifter:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 : Irriterar huden.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nytillkommande 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 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

Version: 3.0

Revisionsdatum: 25.01.2023

Tryckdatum: 26.01.2023

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 tillämpbara lagar och regler rörande denna produkt.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Blandningens klassificering:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SE / SV