

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Eko Märkfärg - 500 ml
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	
Produktnummer	66090 66091 66093 66094 66095 66096 66097

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

Relevanta identifierade användningar	allmän användning marking paint
Användningar som det avråds från	får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Multican Consulting AB
Bultgatan 17
442 40 Kungälv

Telefon: +46 303 58141
Telefax: e-Mail: info@multican.se
Webbsida: multican.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige: Swedish Poisons Information Centre Ring 112 (begär giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS02



H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.




2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar enl. EU-förordning				
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram
etanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119457610-43-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225	
butan	CAS-nr 106-97-8 EG-nr 203-448-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119474691-32	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
Propan	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 REACH Reg.-Nr. 01-2119486944-21	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

- 5.1 Släckmedel**
Lämpliga släckmedel
vattenspray, BC-pulver
Olämpliga släckmedel
vattenjetstråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Farliga förbränningsprodukter
kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
För annan personal än räddningspersonal
Flytta personer i säkerhet.
För räddningspersonal
Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Råd om hur man innesluter spill
Övertäckning av avlopp.
Anvisningar om sanering efter spill
Samla upp spill (universalbindare).
Ytterligare information avseende spill och utsläpp
Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Rekommendationer
• **Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**
Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen
Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Hantering av risker förknippade med
• **Brandfara**
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.
Oförenliga ämnen eller blandningar
Beakta informationer om samförvaring.
Beaktande av andra råd
Beakta bruksanvisningen. Förvaras oåtkomligt för barn.
• **Kompatibla förpackningar**
Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Källa
SE	etanol	64-17-5		HGV	500	1.000	1.000	1.900			AFS

Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsrening sverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



Ögonskydd/ansiktsskydd

Mot vätskestänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd

• handskydd

Använd skyddshandskar. (Stänkskydd)

• typ av material

NR: naturgummi, latex, FKM: fluorelastomer

• genombrottsid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140)

Typ: AX-P2 (gasfilter och kombinerade filter mot lågkokande organiska föreningar och partiklar, färgkod: Brun/Vit)

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

aerosol (aerosol i sprejform)

Färg

olika

Lukt

svag märkbar

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Smältpunkt/frys punkt

inte tillämplig (aerosol)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

inte tillämplig (aerosol)

Flampunkt

inte tillämplig (aerosol)

Brandfarlighet (fast form, gas)

brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier

Explosionsgräns

• undre explosionsgräns (UEG)

2,5 vol. %

• övre explosionsgräns (ÖEG)

15 vol. %

Ångtryck

4.200 hPa vid 20 °C

Densitet

0,722 – 0,723 g/ml (beräknat värde)

Löslighet(er)

ej fastställd

Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW)

Information saknas.

Självtändningstemperatur

287 °C

Viskositet

ej relevant (aerosol)

Explosiva egenskaper

finns ingen

Oxiderande egenskaper

finns ingen

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n): fara för antändning

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. - Får inte utsättas för värme.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

Fysikalisk stress som kan orsaka en farlig situation och som ska undvikas

höga temperaturer

10.5 Oförenliga material

oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings väg	Endpoint	Värde	Art
etanol	64-17-5	oral	LD50	10.470 mg/kg	råtta
etanol	64-17-5	inhalation: ånga	LC50	124,7 mg/l/4h	råtta

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
etanol	64-17-5	LC50	14,2 g/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12,9 g/l	fisk	96 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
etanol	64-17-5	LC50	>0,08 mg/l	fisk	42 d
etanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alg	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
etanol	64-17-5	syreförbrukning	74 %	5 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanol	64-17-5		-0,35 (pH-värde: 7,4, 24 °C)	
butan	106-97-8		1,09 (pH-värde: 7, 20 °C)	
propån	74-98-6		1,09 (pH-värde: 7, 20 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall

16 05 04* gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
15 01 10* förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	1950
14.2	Den officiella transportbenämningen från FN	AEROSOLER
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	2 (gaser) (aerosol)
	Sekundärfara(or)	2.1 (brandfarlighet)
14.4	Förpackningsgrupp	har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp
14.5	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2
Klassificeringskod	5F
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlrar	D

säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

66090 - 66091 - 66093 - 66094 - 66095 - 66096 - 66097 - Eko Märkfärg - 500 ml



Version nummer: GHS 5.0
Ersätter versionen från: 16.01.2020 (GHS 4)

Datum för sammanställning: 13.03.2020

• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2.1
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
Klass	2.1
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	A145, A167
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

• Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ingen beståndsdel är listad.

• Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Klassificering av gasen/aerosolen Extremt brandfarlig

Märkning

Förvaras oåtkomligt för barn
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F

Innehållets nettovolym 500 ml

• Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ingen beståndsdel är listad

• Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

• Direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ingen beståndsdel är listad

säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

66090 - 66091 - 66093 - 66094 - 66095 - 66096 - 66097 - Eko Märkfärg - 500 ml



Version nummer: GHS 5.0
Ersätter versionen från: 16.01.2020 (GHS 4)

Datum för sammanställning: 13.03.2020

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
EU	REACH Reg.	inte alla beståndsdelar är listade

Förklaring

REACH Reg. Registrerade ämnen enl. REACH

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Upplysningar om förändringar (omarbeting av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1		Unik formuleringsidentifierare (UFI):	ja

Förkortningar

ADN.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar).
ADR.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg).
AFS.	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
BCF.	Bioconcentration factor.
BOD.	Biokemisk syreförbrukning.
CAS.	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer).
CLP.	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
CMR.	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könsellsmutagen eller reproduktionstoxiskt).
COD.	Kemisk syreförbrukning.
DGR.	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR.
DMEL.	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå).
DNEL.	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå).
EC50.	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall.
EG-nr.	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen.
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen).
EmS.	Emergency Schedule (nödfallsplan).
ErC50.	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (Ebc50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen.
Flam. Gas.	Brandfarlig gas.
Flam. Liq.	Brandfarlig gas.
GHS.	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN.
HGV.	Hygieniska gränsvärde.
IATA.	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag).
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).
ICAO.	International Civil Aviation Organization.
IMDG.	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss).
KTV.	Korttidsvärde.
LC50.	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall.
LD50.	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall.
Log KOW.	n-Oktanolvatten.
MARPOL.	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant).
NGV.	Nivågränsvärde.
NLP.	No-Longer Polymer (före detta polymer).
PBT.	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC.	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration).
Ppm.	Miljondelar.
Press. Gas.	Gas under tryck.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods).
SVHC.	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter).
TGV.	Täkvärde.
VPvB.	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne).

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsorapor/miljörapor: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

66090 - 66091 - 66093 - 66094 - 66095 - 66096 - 66097 - Eko Märkfärg - 500 ml



Version nummer: GHS 5.0
Ersätter versionen från: 16.01.2020 (GHS 4)

Datum för sammanställning: 13.03.2020

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

H220.	Extremt brandfarlig gas.
H222.	Extremt brandfarlig aerosol.
H225.	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229.	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280.	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för denna produkt. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.