

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 16-01-2023 Revideret den: 16-01-2023 Version: 1.0  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stof (UVCB)  
Handelsnavn : Yello Orange  
EC-nummer : 232-433-8  
CAS nr : 8028-48-6  
REACH-registreringsnr. : 01-2119493353-35

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Remover for Adhesive Residues

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Yellotools GmbH

Wilberhofener Straße 1+3

51570

Tyskland

T +49 2292 / 39740 0

[info@yellotools.com](mailto:info@yellotools.com)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn  
+49 (0) 228 19 240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 3	H226
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

Sikkerhedssætninger (CLP)	H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ekstra sætninger	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker. P301+P330+P331 - HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P370+P378 - Ved brand: Anvend kuldioxid (kulsyre CO <sub>2</sub> ), tørslukningspulver, Vandspray til brandslukning. P391 - Udslip opsamles. P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
	: Kun til erhvervsmæssig brug.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Stofstype : UVCB

Navn	Produktidentifikator	%
Orange, sweet, extract	CAS nr: 8028-48-6 EC-nummer: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35	100

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hjælperens egenbeskyttelse.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask med vand og sæbe for en sikkerheds skyld. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Aspirationsfare.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Aspirationsfare.

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brandfarlig væske og damp.  
Eksplosionsfare : Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Giftige pyrolyseprodukter.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Afkøl truede containere med vandsprøjtestråle.  
Brandslukningsinstruktioner : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene. Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Evakuer personalet til et sikkert sted. Udluft spildområdet.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af spray, damp, tåge.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger. Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af spray, damp, tåge.

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Brug passende ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.

Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Oplysninger om blandet opbevaring : Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Yello Orange (8028-48-6)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	8,89 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	31,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	4,44 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	7,78 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,44 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	5,4 µg/L
PNEC aqua (havvand)	0,54 µg/L
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	1,3 mg/kg
PNEC sediment (havvand)	0,13 mg/kg
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,261 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	2,1 mg/l

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-001 1

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller (EN 166)

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

###### Beskyttelse af hænder:

Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	≥ 0,7		EN ISO 374
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0,4		EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn med gas filter	A-P2		

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: farveløs til svagt gul.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 175 – 178 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: 0,7 – 6,1 vol %

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,7 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 6,1 vol %
Flammepunkt	: ≈ 50 °C
Selvantændelsestemperatur	: ≈ 255 °C
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: 1,767 mg/l (25 °C, ECHA)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: 2,78 – 4,88 (ECHA)
Damptryk	: 2,1 hPa (20 °C)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,83 – 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,7 – 6,1 vol %

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Plastmaterialer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: Ikke anvendelig
Andre farer	: (OECD-metode 404)

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig
Andre farer	: (OECD-metode 405)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Andre farer	: (OECD-metode 429)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Yello Orange (8028-48-6)

LC50 fisk 1	5,65 mg/l (Danio rerio, 96 h, (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia 1	1,1 mg/l (Daphnia magna, 48 h, (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h, (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, fisk	4 mg/l (Danio rerio, 96 h, (OECD-metode 203)
NOEC kronisk, skaldyr	0,48 mg/l (Daphnia magna, 48 h, (OECD-metode 202)
NOEC kronisk, alger	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h, (OECD-metode 201)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Yello Orange (8028-48-6)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Yello Orange (8028-48-6)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	32 – 156 (ECHA)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,78 – 4,88 (ECHA)

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling






Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Andre farer : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 2319	UN 2319	UN 2319	UN 2319	UN 2319
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
TERPENER, N.O.S. (orange terpenes)	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (orange terpenes)	Terpene hydrocarbons, n.o.s. (orange terpenes)	TERPENER, N.O.S. (orange terpenes)	TERPENER, N.O.S. (orange terpenes)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 2319 TERPENER, N.O.S. (orange terpenes), 3, III, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 2319 TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (orange terpenes), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS (32°C c.c.)	UN 2319 Terpene hydrocarbons, n.o.s. (orange terpenes), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2319 TERPENER, N.O.S. (orange terpenes), 3, III, MILJØFARLIGT	UN 2319 TERPENER, N.O.S. (orange terpenes), 3, III, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1

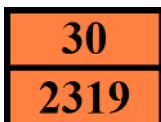


# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-001 1

Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Transportkategori (ADR)	: 3
Farenummer (Kemler nr.)	: 30
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-D
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Flammepunkt (IMDG)	: 32°C to 49°C c.c.

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
ERG-kode (IATA)	: 3L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Transportkategori (RID)	: 3
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 30

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
40.	Yello Orange	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

###### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009):

###### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

###### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

###### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre	Kvalificerende mængde (tons)	
	Nedre niveau	Øvre niveau
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000
E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2	200	500

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
DOT	DOT
TDG	TDG

# Yello Orange

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12949-0011

### Forkortelser og akronymer:

REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
IBC-Code	Internationale sikkerhedsforskrifter for transport af farlige kemikalier og sundhedsfarlige væsker som bulklast til søs
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Den internationale konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
ADG	Transport af australsk farligt gods

Andre oplysninger

: Angivelserne i sektioner 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.