

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2023-01-16 Omarbetning datum: 2023-01-16 Version: 1.0
VIB Nr: 12949-0011

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne (UVCB-ämne)
Handelsnamn : Yello Orange
EC nr : 232-433-8
CAS nr : 8028-48-6
REACH Rgisternr. : 01-2119493353-35

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Remover for Adhesive Residues

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yellotools GmbH
Wilberhofer Straße 1+3
51570
Tyskland
T +49 2292 / 39740 0
info@yellotools.com
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Faroangivelser (CLP)	: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P370+P378 - Vid brand: Använd koldioxid (kolsyra CO2), torrläckningspulver, Vattenspray för släckning. P391 - Samla upp spill. P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Extra fraser	: Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : UVCB-ämne

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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Egenskydd vid första hjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid besvär.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med tvål och vatten som en försiktighetsåtgärd. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter förtäring	: Fara vid aspiration.

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

Behandla symptomatiskt. Fara vid aspiration.

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- | | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk | : Brandfarlig vätska och ånga. |
| Explosionsrisk | : Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. koloxid (CO, CO2). Toxiska pyrolysisprodukter. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|---------------------------------|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Kyl ned hotade behållare i farozonen med vattensprutstråle. |
| Släckinstruktioner | : Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | |
|---|--|
| Allmänna åtgärder | : Evakuera personalen till en säker plats. Ventilera spillområdet. |
| 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal | |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas sprej, ångor, dimma. |
| 6.1.2. För räddningspersonal | |
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|---|
| För återhållning | : Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|------------------------------------|---|
| Ytterligare risker vid processning | : Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas. Ångorna är tyngre än luften och kan förflytta sig längs med marken. Avlägsen antändning möjlig. |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas sprej, ångor, dimma. |

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Använd lämplig ventilering. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Information om blandad lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Yello Orange (8028-48-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,89 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	31,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7,78 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,44 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	5,4 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	0,54 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,3 mg/kg
PNEC sediment (havsvatten)	0,13 mg/kg
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,261 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2,1 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	≥ 0,7		EN ISO 374
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥ 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Skyddsmask med gasfilter	A-P2		

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ofärgad till lätt gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 175 – 178 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej oxiderande.
Explosionsgränser	: 0,7 – 6,1 vol %

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,7 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 6,1 vol %
Flampunkt	: ≈ 50 °C
Självantändningstemperatur	: ≈ 255 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: 1,767 mg/l (25 °C, ECHA)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: 2,78 – 4,88 (ECHA)
Ångtryck	: 2,1 hPa (20 °C)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,83 – 0,85 g/cm ³ (20 °C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 0,7 – 6,1 vol %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik att det bildas statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Plastmaterial.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: (OECD-metod 404)

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information	: (OECD-metod 429)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Yello Orange (8028-48-6)	
LC50 fiskar 1	5,65 mg/l (Danio rerio, 96 h, (OECD-metod 203))
EC50 Daphnia 1	1,1 mg/l (Daphnia magna, 48 h, (OECD-metod 202))
EC50 72h - Alger [1]	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h, (OECD-metod 201))
NOEC kronisk fisk	4 mg/l (Danio rerio, 96 h, (OECD-metod 203))
NOEC kronisk kräftdjur	0,48 mg/l (Daphnia magna, 48 h, (OECD-metod 202))
NOEC kronisk alger	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h, (OECD-metod 201))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Yello Orange (8028-48-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Yello Orange (8028-48-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	32 – 156 (ECHA)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	2,78 – 4,88 (ECHA)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 2319	UN 2319	UN 2319	UN 2319	UN 2319
14.2. Officiell transportbenämning				
TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes)	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (orange terpenes)	Terpene hydrocarbons, n.o.s. (orange terpenes)	TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes)	TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes)
Beskrivning i transportdokument				
UN 2319 TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes), 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT	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 TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes), 3, III, MILJÖFARLIGT	UN 2319 TERPENKOLVÄTEN N.O.S. (orange terpenes), 3, III, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Transportkategori (ADR)	: 3
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 30
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: D/E
-----------------------------------	-------

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: A
Flampunkt (IMDG)	: 32°C to 49°C c.c.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
ERG-koden (IATA)	: 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Transportkategori (RID)	: 3
HIN-nummer (RID)	: 30

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
40.	Yello Orange	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b	5000	50000
E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2	200	500

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper
DOT	DOT
TDG	TDG

Yello Orange

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 12949-0011

Förkortningar och akronymer:

REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
GHS	Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier
IBC-Code	Internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg
ADG	Transport av australiskt farligt gods

Annan information

: Uppgifterna under sektioner 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.