

# SÄKERHETS DATABLAD

ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1		
<b>CAS-nummer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	25322-68-3	
	: Black	25322-68-3	
	: Yellow	Ej tillämbart.	
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: PSS-PEOKITR1		
<b>Artikelnr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue		Ej tillgängligt.
	: Black		Ej tillgängligt.
	: Yellow		Ej tillgängligt.

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

<b>Identifierade användningsområden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk		
	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	10 ampuller, 1.5 ml	
	: Black	10 ampuller, 1.5 ml	
	: Yellow	10 ampuller, 1.5 ml	
<b>Icke rekommenderade användningssätt</b>	: Inte känd.		

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Produktdefinition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Ämne med en beståndsdel
	: Black	Ämne med en beståndsdel
	: Yellow	Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Yellow		
H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation)	Kategori 3

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Blue	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Black	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Yellow	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	: Yellow	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 10 - 30% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: > 60% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 10 - 30%
--	----------	--

<b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>	: Yellow	Innehåller 25 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
---	----------	--

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Faropiktogram</b>	: Yellow
----------------------	----------



<b>Signalord</b>	: Blue Black Yellow
------------------	---------------------------

Inget signalord.  
Inget signalord.  
Varning

<b>Faroangivelser</b>	: Blue Black Yellow
-----------------------	---------------------------

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	: Blue Black Yellow
---------------------	---------------------------

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P261 - Undvik att inandas ånga.  
P264 - Tvätta grundligt efter användning.

<b>Åtgärder</b>	: Blue Black Yellow
-----------------	---------------------------

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

<b>Förvaring</b>	: Blue Black Yellow
------------------	---------------------------

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

<b>Avfall</b>	: Blue Black Yellow
---------------	---------------------------

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Yellow
------------------------------	----------

3,6,9,12-tetraoxatetradecane-1,14-diol

<b>Kompletterande märkningselement</b>	: Blue Black Yellow
--	---------------------------

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

### Särskilda förpackningskrav

**Kännbar varningsmärkning**

Blue	Ej tillämbart.
Black	Ej tillämbart.
Yellow	Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Blue</b>	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
<b>Black</b>	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

Yellow Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

Blue	Inte känd.
Black	Inte känd.
Yellow	Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Blue	Ämne med en beståndsdel
Black	Ämne med en beståndsdel
Yellow	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<b>Blue</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	100	Inte klassificerad.	-	[1]
<b>Black</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	100	Inte klassificerad.	-	[1]
<b>Yellow</b> 3,6,9,12-tetraoxatetradecane-1,14-diol	EG: 225-341-4 CAS: 4792-15-8	$\geq 25$ - $\leq 50$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ	
Blue	[1] Beståndsdel
Black	[1] Beståndsdel
Yellow	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Blue	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Black	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Yellow	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
<b>Inhalation</b>	: Blue	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Black	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Yellow	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giffinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
<b>Hudkontakt</b>	: Blue	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Black	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Yellow	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
<b>Förtäring</b>	: Blue	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Black	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Yellow	läkare om symptom uppstår. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: Blue	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Black	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Yellow	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Blue Black Yellow	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Inhalation</b>	: Blue Black Yellow	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	: Blue Black Yellow	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Irriterar huden.
<b>Förtäring</b>	: Blue Black Yellow	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
<b>Inhalation</b>	: Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
<b>Hudkontakt</b>	: Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
<b>Förtäring</b>	: Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Meddelande till läkare</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.  Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.  Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Inte känd. Inte känd. Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.  Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.  Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid  Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid  Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
---	---	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Blue	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Black	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Yellow	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: Blue	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Black	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Yellow	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: Blue	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Black	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Yellow	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	: Blue	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Black	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Yellow	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Rengöringsmetoder</b>	: Blue	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Black	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Yellow	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	: Blue Black Yellow	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	: Blue  Black  Yellow	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.  Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.  Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



## AVSNITT 7: Hantering och lagring

<b>Lagring</b>	: Blue	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Black	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Yellow	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	: Blue	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Black	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Yellow	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	: Blue	Ej tillgängligt.
	Black	Ej tillgängligt.
	Yellow	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)
- Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)
- Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)
- Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
<b>Blue</b> makrogol	DNEL	Långvarig Inhalation	7.14 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	40 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL DNEL	Långvarig Inhalation Långvarig Dermal	40.2 mg/m <sup>3</sup> 112 mg/kg bw/dag	Arbetare Arbetare	Systemisk Systemisk
<b>Black</b> makrogol	DNEL	Långvarig Inhalation	7.14 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	40 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL DNEL	Långvarig Inhalation Långvarig Dermal	40.2 mg/m <sup>3</sup> 112 mg/kg bw/dag	Arbetare Arbetare	Systemisk Systemisk

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** :  God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** :  Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**Handskydd** :  Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	Blue	Fast ämne.
		Black	Fast ämne.
		Yellow	Fast ämne.
<b>Färg</b>	:	Blue	Vit.
		Black	Vit.
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	:	Blue	Luktlös.
		Black	Luktlös.
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>	:	Blue	Ej tillgängligt.
		Black	Ej tillgängligt.
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	:	Blue	Ej tillgängligt.
		Black	Ej tillgängligt.
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	Blue	250°C
		Black	250°C
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	:	Blue	Ej tillämbart.
		Black	Ej tillämbart.
		Yellow	Ej tillämbart.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	Blue	Ej tillgängligt.
		Black	Ej tillgängligt.
		Yellow	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	:	Blue	Sluten degel: 171 till 235°C
			Öppen degel: 199 till 238°C
		Black	Sluten degel: 171 till 235°C
			Öppen degel: 199 till 238°C
		Yellow	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
<b>Yellow</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-

<b>Självantändningstemperatur</b>	:	Blue	360°C
		Black	360°C

Ingående ämnen	°C	Metod
<b>Yellow</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

<b>Sönderfallstemperatur</b>	:	Blue	Ej tillgängligt.
		Black	Ej tillgängligt.
		Yellow	Ej tillgängligt.

<b>PH-värde</b>	:	Blue	5 till 7
		Black	5.7
		Yellow	Ej tillgängligt.

<b>Viskositet</b>	:	Blue	Ej tillgängligt.
		Black	Ej tillgängligt.
		Yellow	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Löslighet	Media	Resultat
	<input checked="" type="checkbox"/> Blue vatten	Löslig
	<input type="checkbox"/> Black vatten	Löslig
	<input type="checkbox"/> Yellow vatten	Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** :  Blue Ej tillgängligt.  
 Black Ej tillgängligt.  
 Yellow Ej tillämpbart.

**Ångtryck** :  Blue 0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)  
 Black 0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
3,6,9,12-tetraoxatetradecane-1,14-diol	0.000000232	0.000000031	-	-	-	-

**Avdunstningshastighet** :  Blue Ej tillgängligt.  
 Black Ej tillgängligt.  
 Yellow Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** :  Blue 1.13  
 Black 1.13  
 Yellow Ej tillgängligt.

**Ångdensitet** :  Blue Ej tillgängligt.  
 Black Ej tillgängligt.  
 Yellow Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** :  Blue Ej tillgängligt.  
 Black Ej tillgängligt.  
 Yellow Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** :  Blue Ej tillgängligt.  
 Black Ej tillgängligt.  
 Yellow Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** :  Blue Ej tillämpbart.  
 Black Ej tillämpbart.  
 Yellow Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** :  Blue Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  
 Black Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  
 Yellow Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue  Black  Yellow	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> Blue makrogol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Black</b> makrogol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Blue makrogol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
<b>Black</b> makrogol	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg 500 mg	-
--	-------------------------	-------	---	------------------	---

**Allergiframkallande**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
<b>Yellow</b> 3,6,9,12-tetraoxatetradekan-1,14-diol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om****sannolika****exponeringsvägar**

Blue  
 Black  
 Yellow

Ej tillgängligt.  
Ej tillgängligt.  
Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter****Inhalation**

Blue  
 Black  
 Yellow

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förtäring**

Blue  
 Black  
 Yellow

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt**

Blue  
 Black  
 Yellow

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen**

Blue  
 Black  
 Yellow

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Inhalation**

Blue  
 Black  
 Yellow

Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.  
Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta

**Förtäring**

Blue  
 Black  
 Yellow

Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.

**Hudkontakt**

Blue  
 Black  
 Yellow

Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.  
Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue Black Yellow	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
---------------------------	---	---

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** :  Blue  
Black  
Yellow  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** :  Blue  
Black  
Yellow  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** :  Blue  
Black  
Yellow  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** :  Blue  
Black  
Yellow  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Blue makrogol	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten Akut LC50 >1000000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Salmo salar</i> - Ung fisk	48 timmar 96 timmar
<b>Black</b> makrogol	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten Akut LC50 >1000000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Salmo salar</i> - Ung fisk	48 timmar 96 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**



## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
<b>Blue</b> makrogol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	4 mg/l	-
<b>Black</b> makrogol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	4 mg/l	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<b>Blue</b> makrogol	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Black</b> makrogol	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Blue</b> makrogol	-	3.2	Låg
<b>Black</b> makrogol	-	3.2	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Blue</b> makrogol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
<b>Black</b> makrogol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**Ytterligare information**

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
Yellow Yellow	-	3

**Etikett** :  Blue Ej tillämpbart.  
 Black Ej tillämpbart.  
 Yellow Ej tillämpbart.

### Övriga EU-föreskrifter

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska** :  Blue Ej tillämpbart.  
**klass (SRVFS 2005:10)**  Black Ej tillämpbart.  
 Yellow Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
 N/A = Ej tillgängligt  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
<b>Yellow</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

<b>Yellow</b> H315 H319 H335	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---------------------------------------	---

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<b>Yellow</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
---	--

**Utgivningsdatum/** : 25/04/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 04/07/2023

**Version** : 2

### [Meddelande till läsaren](#)

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.