

Säkerhetsdatablad - Primer Hydra Flex



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Primer Hydra Flex
UFI
Artikelnummer 1112303

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

Rekommenderat bruk Betongprimer
Användningar som det avråds från Endast för professionell användning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Hydratec Scandinavia AB
Halsbergsterminalen 11
69435 Hallsberg

För mer information kan du kontakta

E-postadress/hemsida info@hydratec.se / www.hydratec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 begär giftinformation. Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
---	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 - Innehåller 2-metylisotiazolin-3(2H)-on Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878 och förordning nr 1272/2008

2.3. Andra faror

Orsakar lindrig hudirritation.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Propylenglykol 57-55-6	1 - 5	Inga data tillgängliga	200-338-0	[C]	-	-	-
Titandioxid 13463-67-7	0 - 0.78	Inga data tillgängliga	(022-006-00-2) 236-675-5	Carc. 2 (H351i)	-	-	-
Ammoniumhydroxid 1336-21-6	0.1 - 0.2	Inga data tillgängliga	(007-001-01-2) 215-647-6	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)	STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	< 0.1	Inga data tillgängliga	(649-422-00-2) 265-149-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Oktilinon 26530-20-1	> 0.0015 - < 0.1	Inga data tillgängliga	(613-112-00-5) 247-761-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1 (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100
Kimrök 1333-86-4	< 0.1	Inga data tillgängliga	215-609-9 435-640-3	[C] [I]	-	-	-
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	< 0.0015	Inga data tillgängliga	(613-326-00-9) 220-239-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på www.hydratec.se eller kan rekvireras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

				(H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)			
--	--	--	--	---	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Propylenglykol 57-55-6	20000	20800	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Titandioxid 13463-67-7	10010	Inga data tillgängliga	5.09	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Ammoniumhydroxid 1336-21-6	350	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	5005	2002	5.2052	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Oktilinon 26530-20-1	125 + 550	311 + 690	0.27 +	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kimrök 1333-86-4	15415.4	Inga data tillgängliga	0.0046	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	120	200	0.11	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

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

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Exponeringseffekter Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Inga kända enligt levererad information.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Undvik utsläpp till miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag.

Rengöringsmetoder Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information Se avsnitt 13 för mer information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförfordning (EU) 2020/878 och förfordning nr 1272/2008

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Skyddas från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Propylenglykol 57-55-6	-	-	-	-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Oktilinon 26530-20-1	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.05 mg/m ³ H* S+	-	-	-
Kimrök 1333-86-4	-	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	-	-	-
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Titandioxid 13463-67-7	-	-	TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
Ammoniumhydroxid 1336-21-6	-	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	-	-	-	TWA: 5 mg/kg STEL: 500 mg/m ³	-
Kimrök 1333-86-4	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³	-	-

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på www.hydratec.se eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
 och förordning nr 1272/2008

			Peak: 20 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m ³		
Oktilinon 26530-20-1	-	TWA: 0.05 mg/m ³ H*	TWA: 0.05 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ *	-	-
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	-	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ skin sensitizer	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Propylenglykol 57-55-6	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm	-	-	TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Propylenglykol 57-55-6	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Kimrök 1333-86-4	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Oktilinon 26530-20-1	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ K*	-
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz	Förenade kungariket	
Propylenglykol 57-55-6	-		-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	
Titandioxid 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	-		TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m ³	-	

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
 och förordning nr 1272/2008**

Oktilinon 26530-20-1	-	S+ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ H*	-
Kimrök 1333-86-4	NGV: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	-	S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³	-

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Bulgarien	Kroatien	Tjeckien
Kimrök 1333-86-4	-	(-)	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Propylenglykol 57-55-6	-	-	168 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]
Kimrök 1333-86-4	-	-	1 mg/m ³ [4] [6] 0.5 mg/m ³ [5] [6]
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	-	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Propylenglykol 57-55-6	-	-	50 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Kimrök 1333-86-4	-	-	0.06 mg/m ³ [4] [6]
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	0.027 mg/kg bw/day [4] [6] 0.053 mg/kg bw/day [4] [7]	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Propylenglykol 57-55-6	260 mg/L	183 mg/L	26 mg/L	-	-
Oktilinon 26530-20-1	2.2 µg/L	1.22 µg/L	0.22 µg/L	0.122 µg/L	-
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
--------------	-------------------	--------------	---------------	------	--------------

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Propylenglykol 57-55-6	572 mg/kg sediment dw	57.2 mg/kg sediment dw	20000 mg/L	50 mg/kg soil dw	-
Oktilinon 26530-20-1	47.5 µg/kg sediment dw	4.75 µg/kg sediment dw	-	8.2 µg/kg soil dw	-
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	-	-	0.23 mg/L	0.0471 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Duschar Ögonduschar Ventilationssystem.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Om stänk är sannolika: Skyddsglasögon.
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		
Aggregationstillstånd	Vätska	
Färg	Färgen orange	
Lukt	Svag	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap		Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	<u>Värden</u>	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		
Brännbarhetsgräns i Luft		Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Flampunkt	> 100 °C	
Självtändningstemperatur		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga
pH		Inga data tillgängliga
pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten	
Löslighet		Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
Ångtryck		Inga data tillgängliga
Relativ densitet		Inga data tillgängliga
Skrymdensitet		Inga data tillgängliga
Vätskedensitet		Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek		Inga data tillgängliga
Distribution av partikelstorlek		Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Propylenglykol	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	-
Titandioxid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	= 5.09 mg/L (Rat) 4 h
Ammoniumhydroxid	= 350 mg/kg (Rat)	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Oktilnon	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	-
Kimrök	> 15400 mg/kg (Rat)	-	> 4.6 mg/m ³ (Rat) 4 h
2-metylisotiazolin-3(2H)-on	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Titandioxid	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Propylenglykol 57-55-6	EC50: =19000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =51600mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 41 - 47mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =51400mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =710mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Ammoniumhydroxid 1336-21-6	-	LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.66mg/L (48h, water flea) EC50: =0.66mg/L (48h, Daphnia pulex)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Propylenglykol	-1.07
2-metylisotiazolin-3(2H)-on	-0.26

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Propylenglykol 57-55-6	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Titandioxid 13463-67-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Oktilinon 26530-20-1	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Kimrök 1333-86-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-metylisotiazolin-3(2H)-on 2682-20-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID Inte reglerad
14.1 UN-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878 och förordning nr 1272/2008

14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Obs:	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Propylenglykol 57-55-6	RG 84
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 64742-47-8	RG 84
Kimrök 1333-86-4	RG 16, RG 16bis

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Titandioxid - 13463-67-7	75.	-
Ammoniumhydroxid - 1336-21-6	75.	-
Oktilinon - 26530-20-1	75.	-

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Kimrök - 1333-86-4	75.	-
2-metylisotiazolin-3(2H)-on - 2682-20-4	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
Kimrök - 1333-86-4	Växtskyddsmedel

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Oktilinon - 26530-20-1	Produkttyp 8: Träskyddsmedel Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 7: Konserveringsmedel för ytbeläggningar Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 10: Konserveringsmedel för byggnadsmaterial Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
2-metylisotiazolin-3(2H)-on - 2682-20-4	Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem Produkttyp 12: Slembekämpningsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH071 - Frätande på luftvägarna
H301 - Giftigt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H330 - Dödligt vid inandning
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

ATE: Uppskattning av akut toxicitet
SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning
SCBA	Syrgasapparat		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Åmbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering för Japan
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

**Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878
och förordning nr 1272/2008**

Revisionsdatum 2024-02-23

Revideringsanmärkning Första utgåva.

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med Rådets förordning (EU) nr 2020/878 av 18 juni 2020 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.