



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TIMELINE FX

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : yrkesanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden
The Netherlands

Telefon : (+31) (0) 33 2056800

Telefax : -

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.ane@adama.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bensylbensoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 10 - < 20
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
fluroxipyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 2,5 - < 10
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 2,5 - < 3



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

		Akut inhalationstoxicitet: 4,63 mg/l	
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 1 - < 3
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32, 01-2119387592-28	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Urinsystem, Lever) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 1
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ospecifik
Inga kända eller förväntade symptom.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

användningsområden till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fluroxipyr-meptyl (ISO)	81406-37-3	TWA	10 mg/m ³	Leverantör
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	75 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde	
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	350 mg/m ³	
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	2800 mg/m ³	
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg	
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg	
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	200 mg/kg	
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg	
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	500 mg/m ³	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	62,5 mg/m ³	
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	200 mg/kg	
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg	
	bensylalkohol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	22 mg/m ³
		Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	110 mg/m ³
Arbetstagare		Hud	Långtids -	8 mg/kg	



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Hud	Korttidsexponering, Systemiska effekter	40 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,4 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	27 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Korttidsexponering, Systemiska effekter	20 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	20 mg/kg
Methyl 5- (dimethylamino) 2- methyl-oxopentanoate	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	29,2 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	20,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	57,2 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	80 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	1,57 mg/cm ²
	Arbetstagare	Hud	Akut - lokala effekter	1,57 mg/cm ²
2-metylpropan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	310 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	55 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	25 mg/kg



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

bensylbensoat	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	78 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,1 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	102 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,25 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	25 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2,6 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Industriell användning	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	3,33 mg/kg
	Industriell användning	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,303 mg/m ³

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Reningsverk	1 mg/l
bensylalkohol	Jord	0,456 mg/kg
	Havssediment	0,527 mg/kg
	Sötvatten	1 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	2,31 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Reningsverk	39 mg/l
	Sötvattenssediment	5,27 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Sötvatten	0,28 mg/l
	Havsvatten	0,458 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,654 mg/l
	Reningsverk	50 mg/l
	Sötvattenssediment	27,5 mg/kg
	Havssediment	2,75 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0,4 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
	Havssediment	0,152 mg/kg
	Sötvattenssediment	1,52 mg/kg
	Havsvatten	0,04 mg/l
bensylbensoat	Sötvatten	0,0168 mg/l
	Havsvatten	0,00168 mg/l
	Havssediment	1,07 mg/kg
	Sötvattenssediment	10,66 mg/kg
	Reningsverk	100 mg/l
	Jord	2,12 mg/l
cloquintocet-mexyl	Sötvatten	0,0018 mg/l
	Sötvattenssediment	0,934 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havsvatten	0,00018 mg/l



TIMELINE FX

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.04.2021 SDB-nummer: S00030762109 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	Havssediment	0,0934 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,463 mg/kg torrsvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

fackmässigt råd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	klar till lätt grumlig
Färg	:	blekgul till orange-brun
Lukt	:	Svag söt
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	94 °C Metod: Pensky-Martens, slutna kopp
Självantändningstemperatur	:	385 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	2 - 6 Koncentration: 1 % w/v
Viskositet	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,028 gr/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten : Blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått, hane och hona): > 5,2 mg/l



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Beståndsdelar:

bensylbensoat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

bensylalkohol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.620 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet :

LC50 (Råtta): > 4,178 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet :

LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,16 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Högsta möjliga koncentration

Akut dermal toxicitet :

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

pinoxaden (ISO):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet :

LC50 (Råtta, hane): 4,63 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Uppskattad akut toxicitet: 4,63 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-metylpropan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 24,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 - 2.460 mg/kg

cloquintocet-mexyl:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,935 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: Högsta möjliga koncentration

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

florasulam (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter enstaka kontakt med huden.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

bensylalkohol:



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Arter : Kanin
Resultat : Svag hudirritation

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Resultat : Ingen hudirritation

pinoxaden (ISO):

Metod : Baserat på belägg hos människa
Resultat : Irriterar huden.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Irriterar huden.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Irriterar huden.

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

florasulam (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

Beståndsdelar:

bensylalkohol:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Resultat : Ingen ögonirritation

pinoxaden (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

florasulam (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Beståndsdelar:

bensylalkohol:

Arter : Mus
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

pinoxaden (ISO):

Testtyp : lymfoma celler hos mus
Arter : Mus
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Testtyp : Sensibilisering i andningsvägarna
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
Anmärkning : Erfarenheter från exponering av människa

2-metylpropan-1-ol:

Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Anmärkning : Upplýsningin er grundad på data erhállna frá líknanðe ámennum.

cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

florasulam (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter., In vitrotester visade inte mutagena effekter

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

pinoxaden (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

cloquintocet-mexyl:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

florasulam (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter., In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

pinoxaden (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

cloquintocet-mexyl:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

florasulam (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

pinoxaden (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

florasulam (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

pinoxaden (ISO):

Bedömning : Baserat på belägg hos människa, Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.

Anmärkning : Andningssvårigheter
Hosta
Akut irritation i andningsvägarna som leder till tryck över bröstet och ett astmatiskt tillstånd.

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation., Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

pinoxaden (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

cloquintocet-mexyl:

Målorgan : Urinsystem, Lever
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 44,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,212 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 7 d

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): > 1 mg/l
Exponeringstid: 7 d

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 4,23 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 3,91 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Beståndsdelar:

bensylbensoat:

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,32 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,09 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,475 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,247 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

bensylalkohol:

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 460 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 230 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 770 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 310 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 51 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

fluroxipyr-meptyl (ISO):

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 0,225 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,183 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 1,1410 mg/l
Exponeringstid: 72 h



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

		ErC50 (axslinga): 0,075 mg/l Exponeringstid: 14 d
		NOEC (axslinga): 0,031 mg/l Exponeringstid: 14 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,32 mg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1
pinoxaden (ISO):		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 10,3 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 52 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 41 mg/l Exponeringstid: 72 h
		ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 1,72 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,94 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 96 h
		NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,73 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 7 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 6,6 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-metylpropan-1-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.430 mg/l
Exponeringstid: 96 h



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 1.100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1.799 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 20 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- cloquintocet-mexyl:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Gobiocypris rarus (Alg)): 0,102 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,12 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,437 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vattenloppa)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1
- florasulam (ISO):**
- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 292 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,00942 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

vattenmiljön)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

bensylbensoat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 98 %
Exponeringstid: 28 d

bensylalkohol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 454 d
Anmärkning: Persistent i vatten.

pinoxaden (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,3 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

2-metylpropan-1-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

cloquintocet-mexyl:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,4 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

florasulam (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 9 - 29 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

pinoxaden (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.

cloquintocet-mexyl:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

pinoxaden (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 0,1 - 1,8 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

cloquintocet-mexyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 2,4 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

florasulam (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Mycket hög rörlighet i jord.

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 2 - 18 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

pinoxaden (ISO):

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FLORASULAM AND BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FLORASULAM AND BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FLORASULAM AND BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM AND BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM AND BENZOIC ACID BENZYL ESTER)

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)
RID		
Förpackningsgrupp	:	III



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter:

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

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning



TIMELINE FX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	22.04.2021	S00030762109	

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV