

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Corteva Agriscience™ uppmantrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PRIMUS™ XL

Unik identifierare av Formel (UFI) : KS76-M07H-W00R-NMKV

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

Användning av ämnet eller blandningen : Växtskyddsmedel, Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### FÖRETAGSNAMN

##### Tillverkare/importör

Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 Copenhagen K  
DENMARK

**Kundens** : +45 45 28 08 00

**informationsnummer**

**E-postadress** : SDS@corteva.com

##### Leverantör

Corteva Agriscience AB  
PO Box 7199  
SE-103 88 STOCKHOLM [www.corteva.se](http://www.corteva.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112

Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

™ © SM Varumärken och servicemärken tillhörande Corteva Agriscience och dess anknutna bolag.

©2021 Corteva

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
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:**  
P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

### Tilläggsmärkning

Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet: 5,7283 %

### 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 endokrinstyrande 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 endokrinstyrande 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

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C9, aromater	Inte klassificerat  01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336	31,034

**PRIMUS™ XL**

Version 1.0      Revisionsdatum: 06.02.2023      SDB-nummer: 800080002852      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

		(Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
fluroxipyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
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  särskilda koncentrationsgränser Aquatic Acute 1; H400 >= 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 >= 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	>= 0,3 - < 1
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,0025 - < 0,025

**PRIMUS™ XL**

Version 1.0      Revisionsdatum: 06.02.2023      SDB-nummer: 800080002852      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

		<p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>Skin Sens. 1; H317 &gt;= 0,05 %</p>	
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 183 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,11 mg/l Akut dermal toxicitet: 242 mg/kg</p>	<= 0,0002

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för speciifk skyddsutrustning.
- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning. Vid andningssvårigheter bör utbildad personal ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten i 15-20 minuter. Ring Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Tvätta kläder före återanvändning. Skor och andra läderföremål som inte kan dekontamineras skall kastas på ett sätt som omöjliggör återanvändning. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig på arbetsområdet.
- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsatt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.
- Vid förtäring : Akut läkarvård behövs ej.

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

Ingen känd.

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

- Behandling : Upprätthåll god ventilation och syretillförsel till patienten. Kan orsaka astmaliknande (reaktiva luftvägar) symptom. Bronkodilaterande, slemlösande, hostdämpande medel och kortikosteroider kan var till hjälp. Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök. Hudkontakt kan förvärra existerande dermatit. Upprepad överexponering kan förvärra existerande lungsjukdomar.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte direkt vattenstråle.  
Vattenstråle med hög volym

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Koloxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Utrym området.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning.  
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer). Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel. Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar. Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas. Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Använd gnistfria verktyg. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.



## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.  
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.  
Använd gnistfria verktyg.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Andas inte in ångor/damm.  
Rök inte.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Undvik att få på huden eller på kläderna.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Får ej förtäras.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Behållaren ska vara väl tillsluten.  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.  
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i sluten behållare. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras tätt tillsluten. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.  
Starkt oxiderande ämnen  
Organiska peroxider  
Brandfarliga fasta ämnen  
Pyrofora vätskor  
Självpupphettande ämnen och blandningar  
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser  
Sprängämnen  
Gaser

## PRIMUS™ XL

Version 1.0      Revisionsdatum: 06.02.2023      SDB-nummer: 800080002852      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propylenglykol	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	

## PRIMUS™ XL

Version 1.0      Revisionsdatum: 06.02.2023      SDB-nummer: 800080002852      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

			effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propylenglykol	Sötvatten	260 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l
	Reningsverk	20000 mg/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	57,2 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg torrsvikt (d.w.)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd korgglasögon.  
Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande .

Handskydd

Anmärkning : Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Polyetylen. Etylvinyllkoholacetatlaminat (EVAL). Styren/butadiengummi. Viton. Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Butylgummi. Naturgummi (latex). Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Klorerad polyetylen. Neopren. Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepade kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 5 eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som hansken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

		upprepad kontakt med ämnet. Ett undantag från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endas OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.
Hud- och kroppsskydd	:	Använd skyddskläder som är kemiskt resistenta mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.
Andningsskydd	:	Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt andningsskydd.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska.
Färg	:	vit
Lukt	:	Bensinlik
Smältpunkt/frys punkt	:	Ej tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	ej tillämpligt för vätskor
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	57,8 °C Metod: Closed cup, sluten kopp
pH-värde	:	4,5 (23,1 °C) Koncentration: 1 % Metod: pH elektrod
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Viskositet, kinematisk	:	180 - 2000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	Emulsion
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,9861 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: OECD test 109
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Nej.
Oxiderande egenskaper	:	Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.  Referenssubstans: Oxidationsmedel: Kaliumpermanganat  Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.  Referenssubstans: Oxidationsmedel: Zinkdamm  Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.
Självtändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan bilda explosiv damm-luftblandning.
--------------------	---	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska	:	Värme, flammor och gnistor.
----------------------	---	-----------------------------

---

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror  
Starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,52 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: Dimma  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

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

##### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Hög koncentration av ånga kan bildas och kan vara skadlig vid enstaka exponering.  
Kan orsaka irritation av andningsorganen och nedsättning av centrala nervsystemet.  
Symptom kan inkludera huvudvärk, yrsel och dåsighet, som kan övergå i nedsatt koordination och medvetlöshet.

LC50 (Råtta): > 10,2 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: ånga

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

##### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,16 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### **florasulam (ISO):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 6.000 mg/kg  
LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,0 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 675,3 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,25 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 183 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

LD50 (Råtta, hane): 235 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 183 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Uppskattad akut toxicitet: 0,11 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 242 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Uppskattad akut toxicitet: 242 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Resultat : Ingen hudirritation

##### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

##### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Frätande



## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirritation

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Resultat : Ingen ögonirritation

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande

##### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Arter : Mus  
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Data för liknande material:  
Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Anmärkning : För luftvägssensibilisering:  
Relevant data har inte funnits.

##### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### **florasulam (ISO):**

Anmärkning : Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Anmärkning : För luftvägssensibilisering:  
Relevant data har inte funnits.

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Arter : Mus  
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Anmärkning : Har orsakat allergisk hudreaktion vid tester på marsvin.  
Anmärkning : För luftvägssensibilisering:  
Relevant data har inte funnits.

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska  
toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska  
toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

#### **florasulam (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska  
toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Ej mutagenisk vid tester i bakteriella - eller däggdjurssystem.

#### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Genotoxtesterna har varit negativa.

### **Cancerogenitet**

#### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Cancerogenitet - Bedömning : Xylen befanns inte vara cancerframkallande hos råttor och  
möss i en studie av National Toxicology Program (USA)

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, Fluroxipyr., Orsakade inte  
cancer i djurstudier.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### **florasulam (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : I laborierstudier på djur har effekter på reproduktionen observerats endast vid doser som gav upphov till signifikant toxicitet hos moderdjuret.  
Har orsakat medfödda skador hos försöksdjur endast vid doser som gav allvarliga toxiska effekter på modern., Stora doser xylen som gavs oralt till gravida möss orsakade gomspalt, en vanlig abnormitet hos möss. Vid inhalationsförsök orsakade xylen toxiska effekter på fostret men orsakade inte missbildningar.

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.  
I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

#### **florasulam (ISO):**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.  
Orsakade inte fosterskador eller andra effekter hos fostret ens vid doser som orsakade toxiska effekter hos modern.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.,  
Påverkade inte fertiliteten i djurförsök.  
Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

#### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.  
Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

#### **Produkt:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:  
Blod.  
Njurar.  
Lever.  
Xylen har vid höga koncentrationer rapporterats orsaka dövhet hos försöksdjur; liknande effekter har inte rapporterats hos människa.  
För den mindre beståndsdel(en)(arna):  
Cumene.  
Öga.

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

#### **florasulam (ISO):**

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:  
Njurar.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

#### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

### **Aspirationstoxicitet**

#### Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

#### **florasulam (ISO):**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

#### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Kan upptas genom lungorna vid förtäring eller kräkning och orsaka skador på vävnader och lungor.

### 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:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 18,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 27 - 35 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: halvstatiskt test

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).  
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,730 mg/l  
Ändpunkt: tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,235 mg/l

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

- 
- Ändpunkt: tillväxthämning  
Exponeringstid: 14 d  
Testtyp: statistiskt test
- ErC50 (Kupandmat (Lemna gibba)): 0,156 mg/l  
Exponeringstid: 7 d
- NOEC (Kupandmat (Lemna gibba)): 0,0274 mg/l  
Exponeringstid: 7 d
- Toxicitet för markorganismer : LC50: 320 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Ändpunkt: överlevnad  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
GLP:ja
- Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).
- LD50 vid kontakt: > 200 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bin)  
GLP:ja
- oralt LD50: > 215,8 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bin)  
GLP:ja
- oralt LD50: 2.000 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

### **Ekotoxikologisk bedömning**

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

- Fisktoxicitet : Anmärkning: Materialet är giftigt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 mellan 1 och 10 mg/L hos de känsligaste arterna).
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 9,22 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : LC50 (saltvattensräkan Mysidopsis bahia): 2,0 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

ryggradslösa djur  
Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Data för liknande material:

Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).  
Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

LC50 via födointag: > 6500 mg/kg föda  
Exponeringstid: 8 d  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

oralt LD50: > 2150 mg/kg kroppsvikt  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### fluroxipyr-meptyl (ISO):

Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,225 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,183 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (diatom av släktet Navicula): 0,24 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

EbC50 (alg av sp. Scenedesmus): > 0,47 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 1,410 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,075 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,031 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,32 mg/l  
Arter: Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*)

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Arter: *Eisenia fetida* (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).  
Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt  
Exponeringstid: 5 d  
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

LC50 via födointag: > 5000 mg/kg föda  
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

oralt LD50: > 100 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bin)

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bin)

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### florasulam (ISO):

Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 292 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,00894 mg/l  
Ändpunkt: tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h



## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

EC50 (Myriophyllum spicatum): > 0,305 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 14 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 119 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Testtyp: genomflödestest

NOEC: > 2,9 mg/l  
Ändpunkt: Annat  
Exponeringstid: 33 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)  
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 38,90 mg/l  
Ändpunkt: tillväxt  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatiskt test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l  
Ändpunkt: tillväxt  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatiskt test

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.320 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet är svagt toxiskt mot fåglar på akut basis (500 < LD50 < 2000 mg/kg).  
Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

oralt LD50: 1047 mg/kg kroppsvikt  
Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)

LC50 via födointag: > 5.000 ppm  
Exponeringstid: 8 d  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

oralt LD50: > 100 mikrogram per bi

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Exponeringstid: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bin)

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,7 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

LC50 (Mysid shrimp (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,8 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,21 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

ErC50 (kiselalgen Skeletonema costatum): 0,36 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (kiselalgen Skeletonema costatum): 0,15 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakteria (aktiverat slam)): 28,52 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,77 mg/l

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

		Exponeringstid: 96 h
		Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,93 - 1,9 mg/l
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	Exponeringstid: 48 h
	:	EC50 (Alg (Selenastrum capricornutum)): 0,158 mg/l
	:	Ändpunkt: Tillväxthastighet
	:	Exponeringstid: 72 h
	:	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,04 mg/l
	:	Exponeringstid: 21 d
	:	Arter: Daphnia magna
	:	Metod: OECD Test riktlinje 211 eller motsvarande
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1
<b>Ekotoxikologisk bedömning</b>		
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: För huvudkomponenten(erna): Materialet förväntas brytas ner mycket långsamt i miljön. Klarar inte OECD / EEG-tester av lätt nedbrytbarhet. För några komponenter: Baserat på de strikta OECD-kriterierna för bionedbrytning i laborietest kan detta material inte anses vara lättnedbrytbart; det behöver emellertid inte betyda att materialet inte bryts ned i miljön.
		Resultat: Ej bionedbrytbar

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Ej bionedbrytbar Anmärkning: Materialet är inte lättnedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.
		Bionedbrytning: 32 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD Test riktlinje 301D eller motsvarande Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys  
Halveringstid för nedbrytning (halveringstid): 454 d

### **florasulam (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar  
Anmärkning: Materialet förväntas brytas ner mycket långsamt i miljön. Klarar inte OECD / EEG-tester av lätt nedbrytbarhet.

Bionedbrytning: 2 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande  
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 0,012 kg/kg  
Inkubationstid: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: > 30 d

Fotonedbrytning : Hastighetskonstant: 7,04E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Metod: uppskattad

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 24 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande  
Anmärkning: Abiotisk nedbrytning: Materialet är snabbt nedbrytbart av abiotiska medel.

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Anmärkning: Materialet förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 98 %  
Exponeringstid: 48 d  
Metod: Simuleringsstudie

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: För huvudkomponenten(erna):  
Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

För den mindre beståndsdelen(arna):  
Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 26  
Metod: Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten :

log Pow: 5,04  
Metod: Uppmätt  
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100  
eller Log Pow < 3).

### **florasulam (ISO):**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Exponeringstid: 28 d  
Temperatur: 13 °C  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,8  
Metod: Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten :

log Pow: -1,22  
pH-värde: 7,0  
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100  
eller Log Pow < 3).

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2  
Metod: Beräknad.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten :

log Pow: 1,19  
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande  
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100  
eller Log Pow < 3).

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten :

log Pow: -0,75  
Metod: Uppmätt  
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100  
eller Log Pow < 3).

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

##### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 6200 - 43000  
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

##### **florasulam (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 4 - 54  
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 0,7 - 4,5 d

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 104  
Metod: uppskattad  
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är hög (Koc mellan 50 och 150).  
Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

##### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

### 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:

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

##### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### **florasulam (ISO):**

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

## 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

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **fluroxipyr-meptyl (ISO):**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **florasulam (ISO):**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(Petroleumnafta, 1,2,4-Trimetylbenzen)

RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(Petroleumnafta, 1,2,4-Trimetylbenzen)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Petroleum Naphtha, 1,2,4-Trimethylbenzene)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Petroleum Naphtha, 1,2,4-Trimethylbenzene)

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30



## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)
<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
<b>IMDG</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>
Anmärkning	:	Stowage category A
<b>IATA (Frakt)</b>		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	366
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids
<b>IATA (Passagerare)</b>		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	355
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

<b>ADR</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>RID</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>IMDG</b>		
Vattenförorenande ämne	:	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 - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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  
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : 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. P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

E1 MILJÖFARLIGHET

Produktregistreringsnummer : 5223

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

#### Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 : Giftigt vid förtäring.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 : Giftigt vid hudkontakt.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
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.

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

EUH071 : Frätande på luftvägarna.

### 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  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - 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 nytillkommande 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 mediados); 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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:

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Sens. 1B H317

#### Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.  
Uppdragsgivare är nationell

## PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.02.2023	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

---

			myndighet.
Skin Irrit. 2	H315		Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Irrit. 2	H319		Baserat på produktdata eller bedömning
Skin Sens. 1	H317		Baserat på produktdata eller bedömning
STOT SE 3	H336		Baserat på produktdata eller bedömning
STOT SE 3	H335		Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Acute 1	H400		Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 1	H410		Baserat på produktdata eller bedömning

Produktkod: GF-2257

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