

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Corteva Agriscience™ uppmuntrar 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 Finland, 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 Formuleringsidentifikationsnummer (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 informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-postadress : SDS@corteva.com

Distributör / Leverantör

Corteva Agriscience Finland OY
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 5210 6210

Giftinformationscentralen(24/7): +358 9 471 977; 0800 147 111

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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.
Aspirationstoxicitet, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - 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 : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till vederbörlig insamlingsplats för avfall.

Tilläggsmärkning

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

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 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.

PRIMUS™ XL

Version
1.0Revisionsdatum:
09.09.2024SDB-nummer:
800080002852Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
09.09.2024

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fluroxipyr-meptyl	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,45
Florasulam	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	0,48
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	≤ 0,0002

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 183 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,11 mg/l Akut dermal toxicitet: 242 mg/kg	
Kolväten, C9, aromater	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 30 - ≤ 40

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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 specifik skyddsutrustning.

Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med back-ventil. 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 fortsätt 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 vara 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte direkt vattenstråle.
Vattenstråle med hög volym

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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 : Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)

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.
- 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.

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 exponering-

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

en/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 upp-dämning 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/dimmar med finfördelad vattenstråle.
- Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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.

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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.

Iakttta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering/en/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

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

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

PRIMUS™ XL

Version
1.0Revisionsdatum:
09.09.2024SDB-nummer:
800080002852Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
09.09.2024

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	Användnings- område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoef- fekter	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 - syste- miska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	168 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m3
	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 - syste- miska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	50 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------

PRIMUS™ XL

Version 1.0 Revisionsdatum: 09.09.2024 SDB-nummer: 800080002852 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Propylenglykol	Sötvatten	260 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l
	Reningsverk	20000 mg/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	57,2 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg torr- vikt (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/ ansiktsskydd : 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 upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 5 eller högre (genombrotts-tid längre än 240 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrotts-tid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som handsken 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 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),

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskeleverantören.

Hud- och kroppsskydd : Använd skyddskläder som är kemiskt resistent 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
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: ej tillämpligt för vätskor
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Flampunkt : 57,8 °C
Metod: Closed cup, sluten kopp

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 4,5 (23,1 °C)
Koncentration: 1 %
Metod: pH elektrod

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 180 - 2000 mm²/s (20 °C)

Löslighet
Löslighet i vatten : Emulsion

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,9861 gr/cm³ (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: Kaliumpermanganat
Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.

Referenssubstans: Zinkdamm
Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.

Avdunsningshastighet : Ingen tillgänglig data

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

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 undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:
Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

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 Metod: OECD:s riktlinjer för test 425 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,52 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: Dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

PRIMUS[™] XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

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

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, hane): 454 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Andningssvårigheter

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

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

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

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Hudirritation
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

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

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

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

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

Kolväten, C9, aromater:

Resultat	:	Ingen hudirritation
----------	---	---------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport-

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

Kolväten, C9, aromater:

Resultat	:	Ingen ögonirritation
----------	---	----------------------

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Testtyp	: Lokal lymfkörtelstudie
Arter	: Mus
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Anmärkning	: Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

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

Florasulam:

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

Anmärkning	: För luftvägssensibilisering: Relevant data har inte funnits.
------------	---

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

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

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.
------------	---

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.
------------	---

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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

Florasulam:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets-
tester 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 : Genotoxtester har varit negativa.

Kolväten, C9, aromater:

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

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

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

Florasulam:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

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

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Kolväten, C9, aromater:

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

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Reproduktionstoxicitet - Be-
dömning : 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.

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Florasulam:

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.

Kolväten, C9, aromater:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I laboratoriestudier 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 xylene som gavs oralt till gravida möss orsakade gomspalt, en vanlig abnormitet hos möss. Vid inhalationsförsök orsakade xylene toxiska effekter på fostret men orsakade inte missbildningar.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

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

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

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

Kolväten, C9, aromater:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Produkt:**

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

PRIMUS[™] XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

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

Florasulam:

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.

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 beståndsdelen(arna):
Cumene.
Öga.

Aspirationstoxicitet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Florasulam:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

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

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.

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Kolväten, C9, aromater:

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

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 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 27 - 35 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
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 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,235 mg/l Ändpunkt: tillväxthämning Exponeringstid: 14 d Testtyp: statistiskt test Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- ErC50 (Kupandmat (Lemna gibba)): 0,156 mg/l Exponeringstid: 7 d Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

NOEC (Kupandmat (Lemna gibba)): 0,0274 mg/l
 Exponeringstid: 7 d
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 221
 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0476 mg/l
 Ändpunkt: tillväxthämning
 Exponeringstid: 14 d
 Testtyp: statistiskt test
 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för markorganismer : LC50: 320 mg/kg
 Exponeringstid: 14 d
 Ändpunkt: överlevnad
 Arter: Eisenia fetida (dagmask)
 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:**Fluroxipyr-meptyl:**

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

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

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,183 mg/l

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

andra vattenlevande ryggradslösa djur

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: statiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

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

ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 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

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

: NOEC: 0,32 mg/l
Arter: Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)

Toxicitet för markorganismer

: LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

Toxicitet för landlevande organismer

: Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).
Produkten är praktisk 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)

Florasulam:

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

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

	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 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: halvstatistiskt test
	MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l Ändpunkt: tillväxt Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatistiskt test
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Toxicitet för markorganismer	: LC50: > 1.320 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (dagmask)

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet är svagt toxiskt mot fåglar på akut basis ($500 < LD_{50} < 2000$ mg/kg).
Produkten är praktisk taget ogiftig för fåglar genom intag via födan ($LC_{50} > 5000$ ppm).

oralt LD_{50} : 1047 mg/kg kroppsvikt
Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)

LC_{50} via födointag: > 5.000 ppm
Exponeringstid: 8 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

oralt LD_{50} : > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

LD_{50} vid kontakt: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

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

Fisktoxicitet : LC_{50} (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,74 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Statisk
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC_{50} (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

EC_{50} (Mysid shrimp (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC_{50} (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,61 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

ErC_{50} (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,108 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: Statisk
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

EC_{10} (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0206 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: Statisk
Metod: (beräknad)

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,21 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,91 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,77 mg/l
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
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : 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

Ekotoxikologisk bedömning

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

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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 ryggradslösa djur : LC50 (saltvattensräkan Mysisopsis bahia): 2,0 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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 praktisk 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 32 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301D eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning: 454 d

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Florasulam:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
 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 cm³/s
 Metod: uppskattad

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
 Bionedbrytning: 24 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
 Bionedbrytning: 98 %
 Exponeringstid: 48 d
 Metod: Simuleringsstudie
 Anmärkning: Materialet förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

Kolväten, C9, aromater:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
 Anmärkning: För huvudkomponenten(erna):
 Biologisk nedbrytbarhet under aeroba statiska laboratorieförhållanden är hög (BOD₂₀ eller BOD₂₈/ThOD > 40%).
 Biologisk nedbrytning under aeroba statiska laboratorieförhållanden är låg (BOD₂₀ eller BOD₂₈/ThOD mellan 2,5 och 10%).

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

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

Fördelningskoefficient: n- :

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

oktanol/vatten

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

Florasulam:

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: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten :

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-värde: 5
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande

log Pow: 0,63 (10 °C)
pH-värde: 7
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande

log Pow: 0,70 (20 °C)
pH-värde: 7
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande

log Pow: 0,76 (30 °C)
pH-värde: 7
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH-värde: 9
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande

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

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,75

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

oktanol/vatten

Metod: Uppmätt

Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

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

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Fördelning bland olika delar i miljön

: Koc: 6200 - 43000
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

Florasulam:

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.

Kolväten, C9, aromater:

Fördelning bland olika delar i miljön

: Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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:**Fluroxipyr-meptyl:**

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

Florasulam:

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).

Kolväten, C9, aromater:

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:****Fluroxipyr-meptyl:**

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

Florasulam:

Ozonnedbrytande potentil : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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 .

Kolväten, C9, aromater:

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

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. (Lösningsmedelnafta (petroleum), lätt aromatisk, 1,2,4-Trimethylbenzene)
RID	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lösningsmedelnafta (petroleum), lätt aromatisk, 1,2,4-Trimethylbenzene)

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet:
			09.09.2024

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-Trimethylbenzene, Florasulam, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-Trimethylbenzene)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restriktionskod : (D/E)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E
Anmärkning : Stowage category A

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 355
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja(Florasulam, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

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 : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktetFörordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föroreningar (omarbetning)Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalierREACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)Seveso III: Europaparlamentets och rådets P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att före-
bygga och begränsa faran för allvarliga olycks-
händelser där farliga ämnen.

E1 MILJÖFARLIGHET

Produktregistreringsnummer : 3143

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

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.
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.
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 Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx - Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödligmediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. -

PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet: 09.09.2024

Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förfordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förfordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information

Annan information : De data som framgår av detta säkerhetsdatablad har erkänts som giltiga och godkända av vårt företag. Den rikstäckande ansvarshavande myndigheten har fastlagt sin klassificering utifrån andra kriterier. Vårt företag efterlever gällande nationella bestämmelser och har därför implementerat de erforderliga klassificeringarna; godkända data från företaget kommer emellertid fortfarande att finnas med.

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Uppdragsgivare är nationell myndighet.

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

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.

FI / SV

SÄKERHETSDATABLAD

(EG) nr 1907/2006, bilaga II med ändringar



PRIMUS™ XL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	09.09.2024	800080002852	Datum för det första utfärdandet:
			09.09.2024
