

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn REFINE SUPER SX

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000042

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

Användning av ämnet eller blandningen	Herbucid
Rekommenderade begränsningar av användningen	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673
Danmark

Distributör:
Berner Ab, Viljelijän Berner
Svetsargatan 24
PB 22, 00811 Helsingfors
tfn 020 791 00
kasvinsuojelu@berner.fi

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Specifik organotoxicitet - upprepad H373: Kan orsaka organskador genom lång eller

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

exponering, Kategori 2

upprepad exponering.

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 :

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

Åtgärder:

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Överskott, oanvändbart växtskyddsmedel ska exporteras till insamlingsställe för farligt avfall och tomma, sköljda försäljningsförpackningar till lämplig insamlingsplats

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Tribenuron-methyl

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller tribenuronmetyl (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2 Revisionsdatum: 22.04.2022 SDB-nummer: 50000042 Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tifensulfuronmetyl (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 20 - < 25
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sköldkörtel, Nervsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 20 - < 25
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2 Revisionsdatum: 22.04.2022 SDB-nummer: 50000042 Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

	011-005-00-2		
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Svaveloxider
Kväveoxider (NO_x)
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : 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 : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

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

- Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

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
natriumkarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala	10 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2 Revisionsdatum: 22.04.2022 SDB-nummer: 50000042 Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

			effekter	
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	10 mg/m ³
Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,07 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,04 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat	Reningsverk	50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Utrustning bör uppfylla EN 143
- Filter typ : Typ av partiklar (P)
- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : fast, granulerad
- Färg : ljusbrun
- Lukt : svag

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall
Brandfarlighet	:	Inte lättantändligt, kan vara antändbar
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	0,01 %(V)
Flampunkt	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	ej fastställt
pH-värde	:	9,4 (20 °C) Koncentration: 10 g/l
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet Löslighet i vatten	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Bulkdensitet	:	ca. 707 kg/m ³ hård
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande
Självantändning	:	387 °C
Avduntningshastighet	:	Inte tillämpligt
Lägst antändningsenergi	:	> 1.000 mJ

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Se underavsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: Fix dosmetod GLP: ja Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
Akut inhalationstoxicitet	: Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Produkten innehåller ingen ingrediens klassificerad för inhalationstoxicitet.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 7,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Tribenuron-methyl:

Akut oral toxicitet	: LD50: > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,14 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

natriumkarbonat:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hane och hona): 2.800 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta, hane): 2,3 mg/l Exponeringstid: 2 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Målorgan: Hud Symptom: Hudrodnad

Fosforsyra, trinatiurmsalt, dodekahydrat:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 420 Anmärkning: ingen dödlighet
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,83 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Anmärkning: Baserat på data från liknande material ingen dödlighet

Uppskattad akut toxicitet: 0,830083 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Råtta
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från en liknande produkt.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Arter : Kanin
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga
data inte anses vara uppfyllda.

natriumkarbonat:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från en liknande produkt.

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

natriumkarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter : Kanin
Metod : EPA OTS 798.4500
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp : Lokal lymfknutstest
Arter : Mus
Bedömning : Ej hudsensibiliserare.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från liknande material
Ej klassificerad

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

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

Tribenuron-methyl:

Testtyp : Maximeringstest

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar hudsensibilisering.

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro	: Anmärkning: Produkten innehåller inga ingredienser som är kända för att vara mutagena.
------------------------	--

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könsellsmutagen.
--	--

Tribenuron-metyl:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
--	---

natriumkarbonat:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: omvänd mutationsanalys Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
------------------------	--

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könsellsmutagen.
--	--

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: genmutationstest Metod: OECD:s riktlinjer för test 490 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
	: Testtyp: Mikrokärntest Metod: OECD:s riktlinjer för test 487 Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Produkten innehåller inga ingredienser som är kända för att
vara cancerframkallande.

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
cancerframkallande

Tribenuron-metyl:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Produkten innehåller inga ingredienser som har
visat sig ha negativa effekter på reproduktionen.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen., Visade
inga terotogena effekter vid djurförsök.

natriumkarbonat:

Effekter på
fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 1000 mg/kgbw
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 4.1,19,88.3,410mg/kgbw/day
Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

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

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Målorgan	:	Sköldkörtel, Nervsystem
Bedömning	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

natriumkarbonat:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Arter	:	Kanin
LOAEL	:	80 mg/kg
Målorgan	:	Sköldkörtel, Nervsystem
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstokikant, upprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning	:	Ökad dödlighet eller minskad överlevnad

natriumkarbonat:

Arter	:	, hane och hona
NOAEL	:	> 0,01 mg/kg
Applikationssätt	:	inandning (damm/dimma/ånga)
Testatmosfär	:	damm/dimma

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter	:	Hund, hona
NOAEL	:	492.77 mg/kg bw/dag
LOAEL	:	1433.56 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	:	Oralt - foder
Exponeringstid	:	90 d
Dos	:	129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d
Målorgan	:	Njure
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Arter	:	Hund, hane
NOAEL	:	322.88 mg/kg bw/dag
LOAEL	:	1107.12 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	:	Oralt - foder
Exponeringstid	:	90 d
Dos	:	94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da
Målorgan	:	Njure
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 130 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja Anmärkning: Den lämnade uppgiften baseras på data hämtad från liknande produkt.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: (Daphnia magna (vattenloppa)): > 130 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: Den lämnade uppgiften baseras på data hämtad från liknande produkt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,16 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
	ErC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,0036 mg/l Exponeringstid: 14 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 221 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
	NOEC (lemna gibba (kupandmat)): < 1 mg/l Exponeringstid: 14 d Anmärkning: Uppskattat värde
Toxicitet för markorganismer	: LC50: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207 GLP: ja
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: > 112.2 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 213 GLP: ja
	LD50: > 100 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 214 GLP: ja

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Fisktoxicitet	: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 470 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (grönalger): 0,0159 mg/l Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

EC50 (Lemna minor (andmat)): 1,3 µg/l

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön) : 100

Fisktoxicitet (Kronisk tox-
icitet) : NOEC: 250 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Salmo gairdneri

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i
vattenmiljön) : 100

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 2.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

Toxicitet för landlevande
organismer : LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: > 2.510 mg/kg
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LD50: > 7,1 µg/bi
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.

Tribenuron-methyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 738 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Kräftdjur): > 320 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 894 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,068
mg/l
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,0047 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

	Exponeringstid: 7 d
	NOEC (lemna gibba (kupandmat)): 0,001 mg/l Exponeringstid: 7 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 114 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
	NOEC: 560 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 41 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 3,2 mg/kg Exponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
	LD50: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Anmärkning: Diet
	LD50: > 5.620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (gräsand) Anmärkning: Diet
	LD50: > 98.4 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin)
	LD50: > 9.1 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

natriumkarbonat:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 200 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: EU-metod C3
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: EU-metod C3
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 3.500 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från
den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Produkten/substansen är inte beständig i miljön.
Halveringstiden för primär nedbrytning varierar beroende på
omständigheterna, från några dagar till några veckor i aerobt
vatten och jord.
Metaboliter anses vara persistenta.
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt
inte lätt nedbrytbar.

natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte
användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva
beståndsdelen.

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Tribenuron-metyl:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,38

natriumkarbonat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till grundvattnet.

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Rörlig i jordar

Tribenuron-methyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

: 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.

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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell
hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
ADR	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
RID	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

14.3 Faroklass för transport

ADN	: 9
ADR	: 9

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restriktionskod	: (-)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse
IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN	
Miljöfarlig	: ja
ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

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

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.	E1	MILJÖFARLIGHET
--	----	----------------

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version 1.2	Revisionsdatum: 22.04.2022	SDB-nummer: 50000042	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021 Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

STOT SE : Specifik organototoxicitet - 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 nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - 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

Annan information : se användardefinierad fri text

Blandningens klassificering:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



REFINE SUPER SX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.08.2021
1.2	22.04.2022	50000042	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2021

annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV