



Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
Referensnummer: 5677
Publiceringsdatum: 2021-03-23 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Quizalofop-P-tefuryl 40 g/L - EC
Handelsnamn : Pantera 40 EC

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Växtskyddsmedel
Användning av ämnet eller beredningen : Herbicid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen känd bevis mot att använda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm
Cheltenham Road
WR11 2LS Evesham - Storbritannien
T +44 1386 425500
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Europa/Resten av världen (engelska): +44(0)1235 239670

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	-

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Cancerogenitet, kategori 2 H351
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361fd
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador. Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Extra fraser

- : Fara
- : Quizalofop-P-tefuryl; White mineral oil (petroleum); Alcohols, C12-16, ethoxylated
- : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- : H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
- : H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- : P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- : P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- : P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- : P331 - Framkalla INTE kräkning.
- : P391 - Samla upp spill.
- : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
- : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- : SP1- Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

- : 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.

Komponent

(200509-41-7)

PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte utförts

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
White mineral oil (petroleum)	(CAS nr) 8042-47-5 (EC nr) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Alcohols, C12-16, ethoxylated	(CAS nr) 68551-12-2	10 – 20	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Ethoxylated polyarylphenol	(CAS nr) 99734-09-5	2,5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

kizalofop-P-tefuryl (ISO) (+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6- klorinoxalin-2-yloxi)fenyloxi] propionat	(CAS nr) 200509-41-7 (EC nr) 414-200-4 (Index nr) 607-373-00-4	2,5 – 10	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1012 mg/kg bodyweight) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(EC nr) 932-231-6 (REACH-nr) 01-2119560592-37	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYLHEXANOL ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 104-76-7 (EC nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Avlägsna den drabbade från det förorenade området. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Visa fram detta dokument om möjligt. Om inte, visa fram förpackningen eller etiketten.
Första hjälpen efter inandning	: För ut i friska luften. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta genast av angripna kläder eller skor. Tvätta bort med tvål och mycket vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare. Ta inte av kläderna om de sitter fast i huden.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Kontakta ögonläkare omedelbart. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Uppsök omedelbart läkare.

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

Symptom/effekter	: Orsakar allvarliga ögonskador. Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------------------	--

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

Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Vattendimma. Torrt pulver. Koldioxid (CO2). Sand/jord.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Förbränningen ger upphov till kväljande och giftig rök. Kolmonoxid. Organiska föreningar.
---------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera personalen till en säker plats. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i avloppet. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningarna skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Ska hållas i riktning mot vinden.

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel).

Annan information : Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara på ett ställe som bara är tillgängligt för personer med tillstånd. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra på kall, välventilerad plats. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.

Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

ETHYLHEXANOL (104-76-7)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	2-Etylhexanol
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

läkta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Vattentäta säkerhetsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Ogenomtränglig klädsel

Handskydd:

Handskar som tål lösningsmedel. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374. Tvätta handskena i tvål och vatten innan du tar av dem

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Ångor eller aerosoler: Skyddsmask med filter

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: klar. Gul.
Utseende	: Emulsifiable concentrate.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 85 – 89 °C
Självantändningstemperatur	: 314,84 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 5,8 (1 %, 23.5 °C)
Viskositet, kinematisk	: 6,8 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	: Vatten: Emulgerbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,915 (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen, så vitt vi vet.

10.5. Oförenliga material

Ingen, så vitt vi vet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)

LD50 oral råtta	1012 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 3,9 mg/l/4u (OECD-metod 403) (maximal koncentration som kan uppnås – noll dödlighet)

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

ETHYLHEXANOL (104-76-7)

LD50 oral råtta	2047 mg/kg
LD50 hud råtta	> 3000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	1 – 4 mg/l/4u (Aerosol)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 0,89 mg/l/4u (maximal koncentration som kan uppnås – noll dödlighet)

Ethoxylated polyarylphenol (99734-09-5)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: 5,8 (1 %, 23.5 °C)
Ytterligare Information	: Quizalofop-P-tefuryl : Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 5,8 (1 %, 23.5 °C)
Ytterligare Information	: Quizalofop-P-tefuryl : Inte irriterande vid okulär applicering på kanin (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Quizalofop-P-tefuryl : Buehler Test : Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin (OECD-metod 406)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Quizalofop-P-tefuryl : In vitrotester visade inte mutagena effekter In vivo tester visade inte mutagena effekter
Cancerogenicitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
NOAEL, oral, råtta	25 ppm (2 år, (OECD-metod 453))
LOAEL, oral, råtta	750 ppm (2 år, (OECD-metod 453))
NOEL, Toxicitet, oral, mus	10 ppm (18 månader, (OECD-metod 451))

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
Reproduktionstoxicitet	:
NOEL, oral, råtta, Toxicitet föräldrar	625 ppm
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet	:
NOEL, toxicitet hos mödrar, oral, råtta	25 mg/kg KV/dygn
NOEL, Utvecklingstoxicitet, oral, råtta	100 mg/kg KV/dygn
NOEL, toxicitet hos mödrar, oral, råtta	10 mg/kg KV/dygn ((OECD-metod 414))
NOEL, Utvecklingstoxicitet, oral, råtta	30 mg/kg KV/dygn ((OECD-metod 414))

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
NOEL, subkronisk, oral, råtta	250 ppm (28 dagar, (OECD-metod 407), Målorgan(er): lever, njurar, testikel, hjärnan)
LOAEL, subkronisk, oral, råtta	500 ppm (28 dagar, (OECD-metod 407), Målorgan(er): lever, njurar, testikel, hjärnan)
NOAEL, subkronisk, oral, råtta	25 ppm (90 dagar, (OECD-metod 408), Målorgan(er): lever, blod)
LOAEL, subkronisk, oral, råtta	500 ppm (90 dagar, (OECD-metod 408), Målorgan(er): lever, blod)
NOAEL, subkronisk, oral, mus	50 ppm (95-96 dagar, (OECD-metod 408), Målorgan(er): njurar, lever)
NOAEL, subakut, oral, Hund	1000 ppm (28 dagar, (OECD-metod 407), Målorgan(er): thymus/bräss, lever, njurar, mjälte, testikel)
NOAEL, subkronisk, oral, Hund	900 ppm (90 dagar, (OECD-metod 409))
LOAEL, subkronisk, oral, Hund	1800 ppm (90 dagar, (OECD-metod 409))
NOAEL, Kronisk giftighet, oral, Hund	750 ppm (1 år, (OECD-metod 409))
LOAEL, Kronisk giftighet, oral, Hund	1500 ppm (1 år, (OECD-metod 409))

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

Pantera 40 EC	
Viskositet, kinematisk	6,8 mm ² /s (40 °C)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

Pantera 40 EC	
ErC50 alger	1,61 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk alger	0,37 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
LC50 - Fisk [1]	0,23 mg/l/96h (Lepomis macrochirus (blågälad solaborre))
LC50 fiskar	0,51 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring))
EC50 - Krebsdyr [1]	> 1,5 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50, vattenlevande alger	1.3 mg/l/72h ((OECD-metod 201), Navicula pelliculosa)
ErC50, vattenlevande alger	> 1.9 mg/l/72h ((OECD-metod 201), Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC, växter	0.38 mg/l (14 dagar, Lemna gibba)

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD-metod 203)
EC10, daphnia, Kronisk giftighet	0.17 mg/l

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
LC50 - Fisk [1]	17,1 mg/l/96h (Leuciscus idus melanotus)
LC50 fiskar	28,2 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 - Krebsdyr [1]	39 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 alger	16,6 mg/l/72h (72h, Desmedesmus subspicatus)
EbC50, alger	11.5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

Ethoxylated polyarylphenol (99734-09-5)	
LC50 - Fisk [1]	21 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Pantera 40 EC	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Quizalofop-P-tefuryl (200509-41-7)	
BCF - Fisk [1]	340 l/kg
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,32

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,89 (20 °C, Testmetod EU A.8)

12.4. Rörlighet i jord

Pantera 40 EC	
Ytspänning	29,2 mN/m 1% (20 °C) - 28.2 mN/m 1 % (25 °C)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
(200509-41-7)	PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte utförts

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Töm ut förpackningsresterna. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning		
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Quizalofop-P-tefuryl)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-tefuryl)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-P-tefuryl)
Beskrivning i transportdokument		
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Quizalofop-P-tefuryl), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-tefuryl), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-P-tefuryl), 9, III
14.3. Faroklass för transport		
9	9	9

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.4. Förpackningsgrupp		
III	III	III
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelinskränkning

: -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Detta blad har reviderats (se datum högst upp på sidan). Detta blad är helt omarbetat (ej meddelade modifieringar).

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
NOEC	Nolleffektkoncentration
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
BCF	Biokoncentrationsfaktor
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Pantera 40 EC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
Repr. 2	H361fd	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.