



Ⓢ

Sidan 1 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Leopard, AG-Q2-50 EC

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Herbucid

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ADAMA Northern Europe B.V.
P.O. Box 355
3830 AK Leusden
Tel.: (+31) (0) 33 4453 160
Fax: (+31) (0) 33 4321 598
Mail: msds.ane@adama.com

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Ⓢ

112 - Begär Giftinformation

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

ADAMA



S

Sidan 2 av 23

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001

Börjar gälla den: 23.07.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020

Leopard, AG-Q2-50 EC

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P261-Undvik att inandas dimma / ångor / sprej. P280-Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.

P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P331-Framkalla INTE kräkning. P337+P313-Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501-Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

ADAMA



8

Sidan 3 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% intervall	81-90
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Kizalofop-P-etyl	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	100646-51-3
% intervall	4-7
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Bensensulfonsyra, C10-C13 alkylderivat, kalciumsalter	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119560592-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	932-231-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% intervall	3-6
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Etylhexanol	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119487289-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-234-3
CAS	104-76-7
% intervall	2-4
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

ADAMA



8

Sidan 4 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.
Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.
Risk för aspiration.
Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration.

Lungödem

Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

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

Symptomatisk behandling.

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel



8

Sidan 5 av 23

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001

Börjar gälla den: 23.07.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020

Leopard, AG-Q2-50 EC

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Väteklorid

Giftiga gaser

Antändbara ång-/luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik bildande av aerosol.

Sörj för god ventilation i lokalen.

ADAMA



S

Sidan 6 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Undvik inandning av ångorna.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Skydda mot solljus och värme.
Förvara på en plats med god ventilation.
Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	% intervall:81-90
NGV: 30 ppm (175 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	KTV: 60 ppm (350 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGV: ---	Övrig information: H	
Kem. beteckning	2-Etylhexanol	% intervall:2-4
NGV: 1 ppm (5,4 mg/m ³) (NGV, EU)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BGV: ---	Övrig information: ---	

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	32	mg/m ³	

ADAMA



8

Sidan 7 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Börjar gälla den: 23.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
 Leopard, AG-Q2-50 EC

Konsument	Människa - oral	Långvariga	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	151	mg/m3	

Bensensulfonsyra, C10-C13 alkylderivat, kalciumsalter

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	85	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	89	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,7	mg/kg bw/day	

2-Etylhexanol

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,017	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0017	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,17	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,28	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,028	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,047	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	55	mg/kg feed	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,1	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	53,2	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	11,4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,3	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	1,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	26,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,8	mg/m3	



S

Sidan 8 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	23	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	53,2	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	53,2	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,8	mg/m ³	

S NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374).



8

Sidan 9 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Skyddshandskar av kloropren (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,7

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddskräms rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Flytande

Färg:

Ljusgul, Klar

Lukt:

Aromatisk

Lukttröskel:

Ej bestämd

pH-värde:

5,1-6,1 (CIPAC MT 75.3)

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd

ADAMA



S

Sidan 10 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	62,1 °C (CIPAC MT 12.1 (Abel, closed cup))
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,86-0,96 (20°C, CIPAC MT 3.1, relativ densitet)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Emulsion
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	>400 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	0,789 mm ² /s (40°C)
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oxiderande egenskaper:	Nej (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))
9.2 Annan information	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	26,9 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.



S

Sidan 11 av 23

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001

Börjar gälla den: 23.07.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020

Leopard, AG-Q2-50 EC

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Leopard, AG-Q2-50 EC

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5,6	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4688	mg/m ³ /4 h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande

ADAMA



8

Sidan 12 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Börjar gälla den: 23.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
 Leopard, AG-Q2-50 EC

Frätande/irriterande på huden:						Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						huvudvärk, svindel, trötthet, illamående och kräkningar
Symptom:						dåsighet, huvudvärk, dåsighet, svindel

Kizalofop-P-etyl						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	5,8	mg/l/4h			
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Svagt irriterade
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	37,8	mg/kg			

ADAMA



8

Sidan 13 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Börjar gälla den: 23.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
 Leopard, AG-Q2-50 EC

Fara vid aspiration:						Nej
----------------------	--	--	--	--	--	-----

Bensensulfonsyra, C10-C13 alkylderivat, kalciumsalter						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	4445	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		Analogislut
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:				Råtta		Inget tyder på en dylik verkan., Analogislut

2-Etylhexanol						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	2047	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	2,7	mg/l/4h			Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Nej (hudkontakt) literature
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ



8

Sidan 14 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	750	mg/kg bw/d	Mus	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	3000	ppm	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Mus	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Irriterande andningsorgan., STOT SE 3, H335
Symptom:						medvetlöshet, blodtrycksfall, kräkning, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Mus		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	125	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	0,6384	mg/l	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farliga ångor

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Leopard, AG-Q2-50 EC

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	5,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

ADAMA



8

Sidan 15 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Börjar gälla den: 23.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
 Leopard, AG-Q2-50 EC

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	13,5	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	38,7	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.
Övriga organismer:	EC50	7d	66,5	mg/l	Lemna minor	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

ADAMA



8

Sidan 16 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
 Börjar gälla den: 23.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
 Leopard, AG-Q2-50 EC

12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ej lätt men potentiellt nedbrytbart., Inherent
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<100				Låg
Löslighet i vatten:							Olösligt

Kizalofop-P-etyl							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	21d	0,044	mg/l			
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,21	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicitet för alger:	EbC50	72h	0,021	mg/l			
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,29	mg/l			
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	0,069	mg/l			
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		380				
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,8			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		1024-3078				
Övriga organismer:	ErC50	7d	0,098	mg/l	Lemna minor		
Toxicitet för fåglar:	LD50		>2000	mg/kg	Anas platyrhynchos		



8

Sidan 17 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Toxicitet för insekter:	LD50		>94	µg/bee		OECD 213 (Honeybees, Acute Oral Toxicity Test)	
-------------------------	------	--	-----	--------	--	---	--

Bensensulfonsyra, C10-C13 alkylderivat, kalciumsalter

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1 - <10	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL		0,23	mg/l	Salmo gairdneri		Analogislut(72 d)
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,379	mg/l			Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	2,9	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	96h	0,5	mg/l	Selenastrum capricornutum		Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	109	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiskt lättnedbrytbart (Analogislut)

2-Etylhexanol

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	17,1	mg/l	Leuciscus idus	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	39	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATIO N TEST)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	11,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTER IA, GROWTH INHIBITION TEST)	

ADAMA



8

Sidan 18 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	COD	14d	100	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,3-3,2				Låg
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		25,33				beräknat värde
12.4. Rörlighet i jord			-1,42				Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	24h	>300	mg/l	activated sludge		
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	540	mg/l	Pseudomonas putida		

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

07 04 99 Annat avfall

20 01 19 Pesticider

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Hantering av specialavfall

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Följ bestämmelserna om avfall och avfallens hantering (Avfallsförordning (2011:927)).

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADAMA



S

Sidan 19 av 23

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001

Börjar gälla den: 23.07.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020

Leopard, AG-Q2-50 EC

Allmänt

14.1. UN-nummer: 3082

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, QUIZALOFOP-P-ETHYL)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6

LQ: 5 L

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: -

**Sjötransport (IMDG-kod)**

14.2. Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, QUIZALOFOP-P-ETHYL)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

EmS: F-A, S-F

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

**Flygtransport (IATA)**

14.2. Officiell transportbenämning:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, QUIZALOFOP-P-ETHYL)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.



S

Sidan 20 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
E2		200	500

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): > 83 %

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

Följ incidentförordningen.

Följ lag som skyddar mot växtskyddsmedel.
Följ föreskrifterna i Första hjälpen och krisstöd (AFS 1999:7).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
Denna information gäller för produkten när den levereras.
Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering på grundval av testdata.
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering på grundval av testdata.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

ADAMA



8

Sidan 21 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.

Eye Irrit. — Ögonirritation
Asp. Tox. — Fara vid aspiration
STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
Skin Irrit. — Irriterande på huden
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ADAMA



8

Sidan 22 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiska standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument

ADAMA



8

Sidan 23 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 23.07.2020 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 23.07.2020 / 0001
Börjar gälla den: 23.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.07.2020
Leopard, AG-Q2-50 EC

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA